中國地學會

地學雜誌



中國郵政局特准掛號認爲新聞紙類
（電話南局一千八百九十一號）

第八年
第八九合期
本雜誌第八十六七號

敬啟者敝會自發行地學雜誌以來屢承鴻儒宿學惠賜佳篇無任欽佩茲爲集思廣益起見凡政界學界軍界商界諸君子有調查所得見聞所及關於地學者仍祈隨時賜教寄至本會事務所（北京舊刑部街中國地學會）俟登錄後必予以相當之酬報以期互相研究交換知識想海內宏達當有樂於從事者本會同人曷勝盼禱

中國地學會同人敬啟

◎本會徵收雜誌費啟事

敬啟者本會按月刊發雜誌凡以前定購諸君一經函示無不應時寄報每期無誤現本會雜誌已出至第八年第九期而第十期亦續付排印查諸君定購之雜誌代價尚有未經賜繳者謹再通知務希顧全公益早日擲下俾資周轉如再不蒙見惠即將雜誌停寄千希注意無任延佇

北京舊刑部街中國地學會本部謹啟

地學雜誌第八年第八九期目次

◎圖　蹟

鎌倉長谷大佛

自鎌倉海岸望江之島

哈爾濱車站

◎論　叢

再答屠敬山成吉思汗陵寢辨證書　泗陽張相文

◎雜　俎

（內　編）

天台紀游　蔣維喬

哈爾濱調查記　子均

會勘江北運河日記（續）　武同舉

新疆雜記（續）　賈樹模

大中華易縣地理志（續）　林傳甲　連德純

長江沿岸各省地震　摘錄

粵漢鐵路武岳段通車　摘錄

鄂皖等省地震　摘錄

山西省恢復清源平順縣治　內務部

吉林省添設勃利縣　內務部　財政部

陝西省磚坪縣更名嵐皋縣　內務部

黑龍江林甸設治局改設縣缺　內務部　財政部

（外　編）

巴拿馬運河之利用及其反動　海若譯

匈牙利之國情　林有壬譯

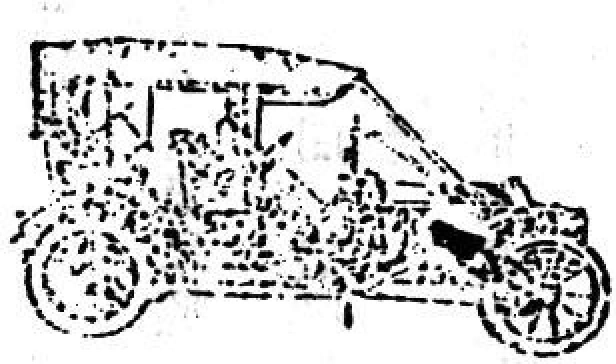
日本鎌倉漫游紀事　墨卿

科林斯運河考略　黃昌壽

哥侖比亞共和國之人口密度　黃昌壽

◎說　郛

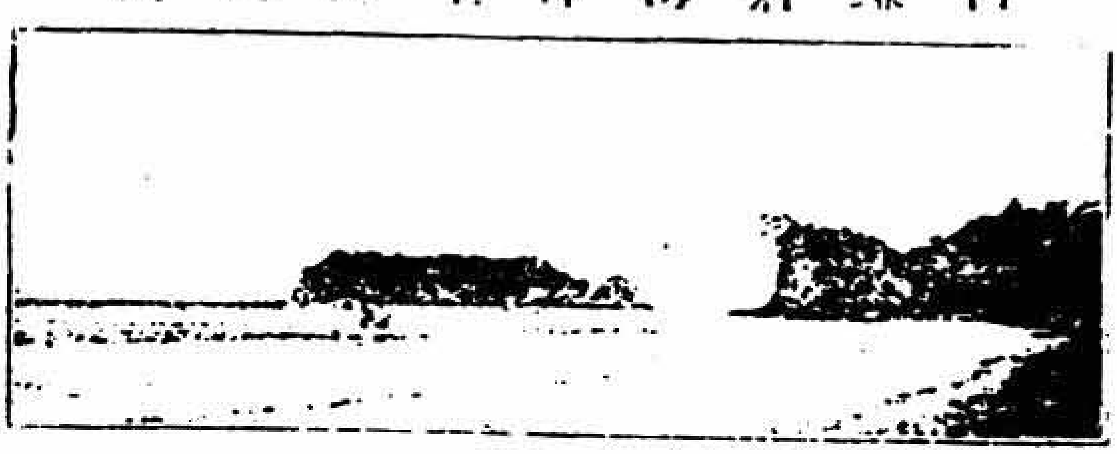
讀丁先生謙辨支那非中國通稱書後　淮陰徐鍾令
廉欽四属請願畫歸廣西　吳則浚
馬哥博羅遊記補注改訂　丁謙
◎郵簡
來函照登（徐庶侯君致張蔚西君函）
◎本會紀事
本會改延編輯主任啓事
中國地學會簡章
特別聲明
◎介紹圖書
新撰地文學
觀象叢報



鎌倉長谷大佛



自鎌倉海岸望江之島



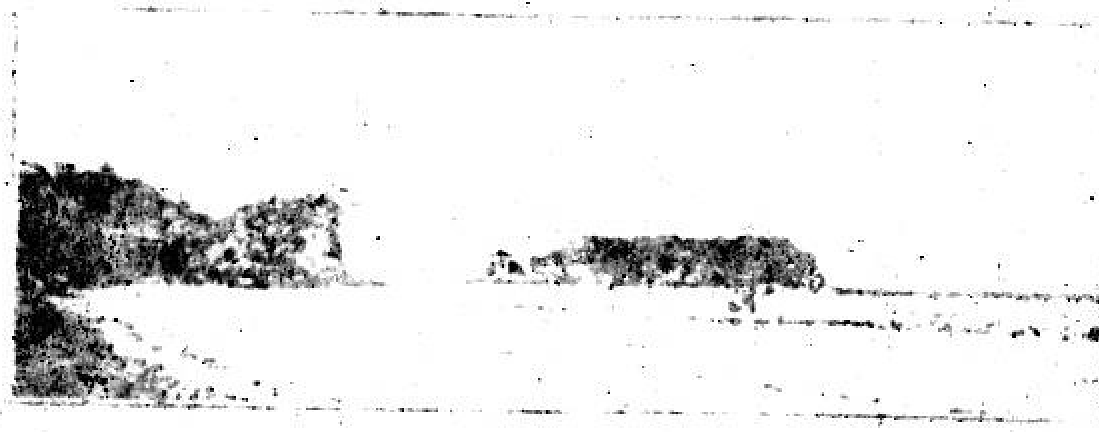
哈爾濱車站



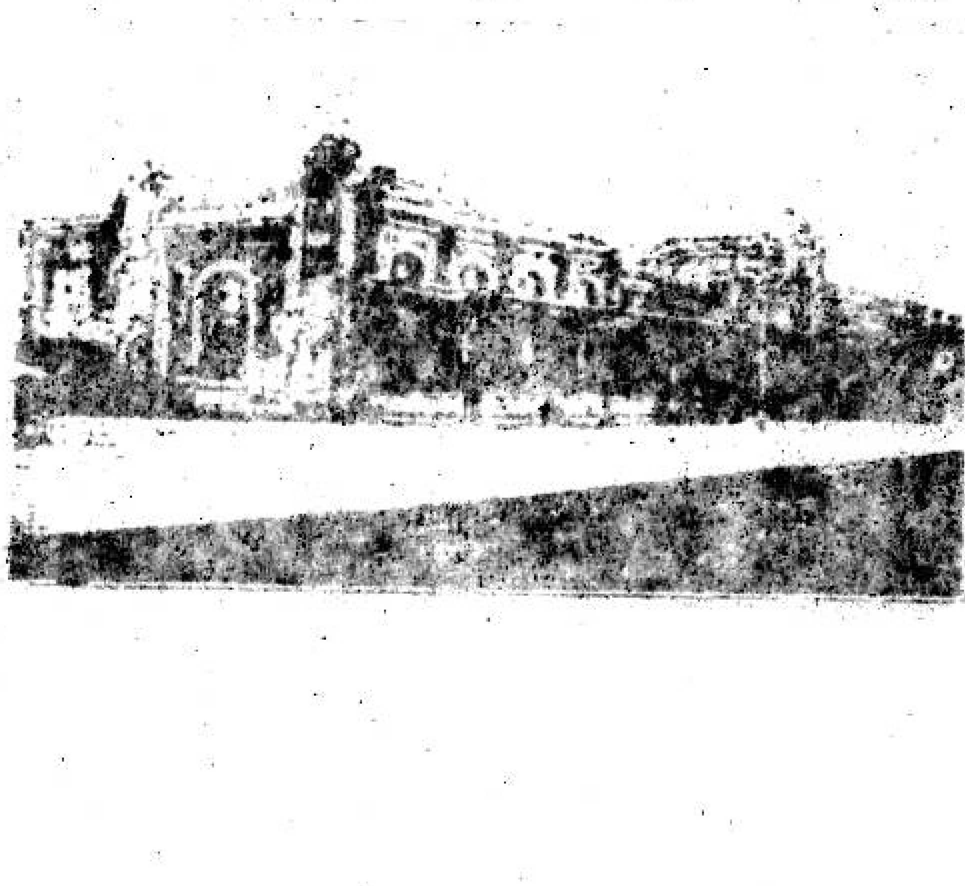
鎌倉長谷大佛



自[illegible]眺望江之島



陸軍警備部



◉論叢◉

再答屠敬山成吉思汗陵寢辨證書

泗陽 張相文

自余于鄂爾多斯旗中發見成吉思汗陵寢。而歸綏新刊輿圖。遂據爲定本。蓋已爲海內學子所公認矣。惟武進屠敬山先生。以邃于蒙古史事。乃一再辨證。博引繁稱累書至于數萬言亦晚近學界中之甚盛事哉。然余既感敬山先生答辨之殷。乃愈不能不就其所答辨者。轉而詳爲辨證焉。庶使後之考古者咸知。以敬山先生之專精蒙史。乃亦不能摭群言以淆亂之。則史志方輿從此得所依據。而世界大汗之名陵。將與橋山鼎湖並永矣。

元史太祖本紀。六月夏主李晛降。帝次清水縣。秋七月壬午。不豫。己丑。崩于薩里川哈老徒之行宮。蒙古源流。成吉思汗。以丁亥年七月十二日。殁于圖爾默格依城。蒙文秘史。作朶爾蔑該。旁解爲靈州。宋史寶慶三年。蒙古鐵木眞殂于

六盤山。拉施特史、猪年八月十五日帝行至六盤山崩。日本北村三郎、著成吉思汗。謂汗以西歷一千二百二十七年八月十六日崩于六盤山。丁益甫、成吉思汗編年大事紀。丁亥八月、帝崩于河套東南之行殿。此數書者。於帝崩之日月。既多先後。帝崩之地點。亦多參差。然謂帝崩于伐夏之役。崩地在西夏境內。則萬口同聲。未聞有異議者。是本紀所謂薩里川。哈老徒者。當然在西夏境內。可無疑也。敬山先生謂薩里川。即撒阿里客額兒之異文。譯云黃野何義。固然矣。然參校元史、秘史諸書。所謂撒阿里客額兒者。亦不一其地矣。秘史四卷云。成吉思汗的伴當搠赤答兒馬剌。住撒阿里地面。其馬羣爲紿察兒搶了。谷中。平。地曰川。所云。地面。即蒙文客額兒之譯義。此一薩里川也。其地則在今桑沽耳。河畔。七卷云。鼠兒年、征乃蠻。先鋒行到撒阿里客額兒駐營。用朶歹扯兒必計。令我軍入夜。人燃五炬以疑敵。乃蠻之斥堠。望見我軍。布滿撒阿里客額兒。列火如繁星。此一薩里川也。其地則在今土拉河。喀老喀河。鄂爾坤河。三水之間。十一卷云。成吉思合汗。自河西務至中都失剌客額兒下馬。失剌即。撒阿里。

異文親征錄謂之北王何此一薩里川也其地則在今北京西北三十里大口下明宗紀天歷三月卽位和寧之北三月由潔堅察罕之地東行二十三日至禿忽刺河之東六月十五日至撒里怯兒之地二十一日至闊朵傑阿刺命南進向上都撒里怯兒卽撒阿里客額兒之縮音明金幼孜北征錄雙泉海卽撒里怯兒元太祖發迹之所舊建宮殿山川環繞有二海子西北有三關口通飲馬河土拉河此一薩里川也其地則在今客魯倫河西又如也速該自德薛禪處獨返路經扯克扯兒山之失刺客額列其地近呼倫湖張德輝所謂公主離宮也兀赤之後金帳汗世居窩瓦河濱今其地仍名薩萊要皆薩里川之變音是薩里川之明見史書者凡六處四在漠北一在關南一在歐洲此卽敬山先生所謂蒙古色尚黃酋長居金頂黃帳故凡金帳所在之附近郊原皆謂之薩里川也夫旣隨其金帳所在而皆被以薩里川之名矣則今榆林邊外所爲薩里川卽納領河者固亦因太祖曾經卓帳得名又何疑焉

納領河出榆林邊外托里泉東南行與哈柳圖河相會卽古黑水也又東南與

額圖渾河相會。爲古奢延水。唐宋以來謂之無定河。固圖夏開第一大川也。敬山先生乃譯納領曰細目。爲小水名。乖其實矣。納領與薩里音極諧洽。且爲前此載籍所不經見。是明自太祖卓帳後。蒙人薦居。乃相沿而被以薩里川之名詞者。況又有哈柳圖河以爲哈老徒之旁証。與敬山先生所謂連舉地名以定準望者。正相符合矣。且不僅地名地望之符合而已。秘史十四卷狗兒年、成吉思汗去征唐兀。以夫人也遂從行。又云、猪兒年成吉思汗崩後。將唐兀惕百姓多分與了也遂夫人。是知二十年秋西夏之役。既有皇后也遂隨征。太祖之崩。又特以西夏遺衆與也遂。則西夏境內。必有太祖行宮。可斷言也。考之元世汗沒后、有繼承守宮之法。泰定三年、詔憲宗后明里忽都魯守班禿禁帳。又詔世祖后速哥達思守世祖斡爾朵。由是推之。知太祖崩後。亦必詔也遂皇后駐守哈老徒行宮。故多與以西夏遺衆。以供其役屬焉。丁益甫謂太祖崩于河套東南之行殿。殿在納領河。哈柳圖河。二河間。是眞獨具卓識者矣。

敬山先生嘗謂太祖葬地在客魯倫河。乃不惜舉漠南之薩里川。盡數移之漠

北。而又苦客魯倫河畔。無所爲哈柳圖者。以爲之旁証也。因强指葛老台爲哈老徒。幷以元史、秘史、親征錄諸書。所謂曲雕阿闌、鈋鐵烏胡蘭、庫鐵烏阿剌里、闊迭兀阿剌勒諸譯名。皆强指爲肯特山。且預爲再進一步。即强指爲哈岱山之伏綫焉。此其糾紛亦甚矣。欲解此糾紛。當証以山川之現勢。劉禹錫云。人世幾回傷往事。山形依舊枕寒流。此豈徒流連光景爲懷古憑弔之資哉。如奕棋。然觀其棋枰。而舉棋者攻守防禦之局勢。乃無不了了于胸中矣。今試就本題中所印証之山河形勢。先詳明其大概。凡緣此山河而生之事蹟。皆可以次疏通之。

漠北之山水大幹凡三。西曰阿爾泰山。中曰杭愛山。東曰肯特山。肯特山、雖不及阿爾泰杭愛山之高大。而氣勢巍峨。支阜旁達。實爲北冰洋太平洋之分水。系東支入黑龍江。北支入俄境。東南支阜曰布爾喀嶺。南出支阜曰渾察沁嶺。兩支平行。斜向西南而趨。南支起頂處爲葛老台爲奇爾薩。又南與橫截大漠。之。興安嶺相接成丁字形。東南出支阜斜行而西。又折而南起頂爲巴顏烏蘭。

山遂低落南與庫特肯嶺土雅山隔河相望此肯特山南支之現勢也布爾喀渾察沁兩嶺間爲喀魯倫河谷其源發于肯特山之東南繞布爾喀嶺右麓環流而南至巴顏烏蘭山南麓乃折而東自發源處至此凡五百餘里自葛老台至東折處凡二百餘里又東數十里有桑沽爾河沿巴顏烏蘭山東麓自北來入之又東南百數十里自沙地經拖諾山南麓御碑前即康熙帝北征時賜名爲飲馬河者渾察沁嶺西爲土拉河谷其源發於肯特山之西南沿渾察沁嶺西麓南流至鄂爾科山南麓折而西其南岸即昭莫多爲康熙北征時擊破葛爾丹處此克魯倫河土拉河之現勢也蓋肯特山爲斡難河克魯倫河土拉河三大河之大分水嶺而渾察沁嶺又克魯倫河土拉河兩大河分水嶺也地形既具而成吉斯汗當年事蹟固不難案圖以索矣

成吉斯汗初起於斡難河源繼而駐牧于桑沽爾河畔既而置第一大斡爾朵于克魯倫河曲復置第二大斡爾朵於克魯倫河西岸此二地者皆成吉斯汗開創大業之豐鎬也元史太宗紀元年秋八月諸王百官大會怯綠連河曲雕

阿蘭之地。以太祖遺詔。即皇帝位。于庫鐵烏阿剌里。聖武親征錄。已丑八月。諸王駙馬。百官。大會於怯綠連河曲雕阿蘭。共册太宗登極。元秘史則言于克魯倫河闊迭兀阿剌勒地。立斡哥歹做皇帝。三書所紀。太宗即位之地。皆在今克魯倫河滸。親征錄言雕阿蘭。而不言庫鐵烏阿剌里。秘史言闊迭兀阿剌勒。而不言阿雕蘭。蓋阿蘭、阿剌。同聲。庫鐵烏、阿剌里。即闊迭兀阿剌勒。而秘史所言闊迭兀阿剌勒。即親征錄所言之雕阿蘭。聲有舒促。故文有繁簡。實一地也。山是而知親征錄之怯綠連河。即秘史之克魯倫河。而秘史闊迭兀三字。必非親征錄之曲雕二字。其應以怯綠連河曲斷句甚明。昔者張石洲已辨之詳矣。敬山先生誤連曲字于下句。又以庫鐵烏、闊迭兀曲雕阿蘭。爲肯特異譯。阿剌勒、阿剌里、阿蘭爲鄂勒異譯。即蒙語山口之義。譯音。既差。譯義亦歧。二者皆無當。也。雕庫鐵烏、闊迭兀。爲一音之轉。義謂。數箇。阿剌勒、阿剌里、阿蘭。爲一音之轉義謂。洲渚。合而言之。直謂。客魯倫河。濱。所淤積之。數段平地而已。蓋客魯倫河折而東來。至巴顏烏蘭山東南。有桑沽耳河注入之。山勢開展。水流因而寬緩。

遂沖積而成若斷若續之、平原地文學家所謂三角、洲也其地勢既極寬平而水草豐肥足以便飛放而容大衆故太祖置大斡爾朵於此而太宗定宗憲宗亦先後于此集大會定大位焉當太宗之舉行大禮也是時西域既平萬國來同左手諸王、右手諸王、后妃、公主、駙馬、千戶、萬戶以及各部諸侯長莫不獻琛納贄恭奉朝儀則沿客魯倫河兩岸若巴顏烏蘭山南庫特肯額里雅山北其必魚鱗雜衆萬碪雲屯黑車氈幔彌漫于兩山之間而無隙地可想也故張石洲指爲巴顏烏蘭山丁益甫謂其音與秘史不合別以庫特肯額里雅山當之所指之山雖異實則二君之說固皆可通也惟敬山先生以當肯特山則非是蓋此地既當巴顏烏蘭山南去發祖大斡之肯特山已在四五百里以外其不得徑指泰嶺爲崑崙也抑亦明矣至太宗紀之鈋鐵烏胡蘭山則別爲一地與太宗即位之處無涉敬山先生亦連類及之其說尤非然以與本題無關故亦不必深論

第二大斡爾朵則當客魯論河西岸葛老台嶺之東南麓近旁有葛老台泊、與

其南之袞泊相倚金幼孜所謂雙泉海也其地湖水澄清山光掩映蓋具有瑞士山湖之景色焉當夫炎日當空驕陽如炙而此地則茂樹清泉獨饒佳境故凡史言成吉思汗夏日避暑龍庭夏月回克魯倫行宮者皆此地也若第一大斡爾朵則于冬日居之陳奕禧詩科爾輪河邊自東王庭氣暖草豐背巴顏烏喇中間地水北山南好度冬是也蒙古遊牧民至今猶有所謂冬窩子夏窩子者成吉思汗克魯倫河畔之兩大斡爾朵蓋亦同此作用也

此兩地皆在渾察沁嶺東成吉思汗未滅王罕以前大率以此為根據若渾察沁嶺西土拉河谷則王罕所居之黑樹林在焉語其形勝殆若太行之縱斷中原金幼孜所謂西北有三關口通飲馬河土拉河者猶之控扼燕晉間之井陘關也故康熙帝之征噶爾丹東西兩軍亦即會戰於此朔漠方略議政王大臣等奏噶爾丹目下窮困已極應令主事諸爾布等從御駕前行之路西喀齊特邊哨柴達木哈喇俄博由伊克扎剌之西抄過伊札爾額爾奇納克踰阿爾葛蘇台到特勒爾濟口整飭軍士以備勦滅清史甯善傳上諭費揚古等絕其

歸路。先整兵特勒爾濟口以待。陣斬三十餘級。噶爾丹僅以身免。遂乘夜西遁。我軍西路前鋒。佯北以致之。賊乘勝轉鬥而前。遂大敗其衆於昭莫多。殷化行北征紀略。五月初四日雨雪。暮抵土拉河。御營所期與大將軍會兵地也。十三日曉發。整陣前行。過岸。可二十里。至昭磨多。蓋是時。東路之兵。出獨石口。越大漠。先抵客魯倫河谷。西路之兵。由寧夏越甕金河。先至土拉河谷。而兩河間之渾察沁嶺。實爲兵家必爭之地。特勒爾濟口者。即金幼孜所謂三關口也。噶爾丹既爲東軍所追。踰嶺西奔。復遇殷化行前鋒。遂致大敗。此康熙時東西兩軍。北征之路線也。圖理琛異域錄。七月初三日。自鄂什欣布里地方。下興安嶺北界。至汗山東邊。枯爾布里度地方。正東南二十里許。即剿滅逆賊噶爾丹之昭磨多地方。在大路旁。俱平坡小山。谷中樹木叢生。有小溪。沿山麓川谷。紆回而流。初五日、至土拉河。翁方綱題宋大業北征圖、詩。色波呼嶺繞長河。克魯倫西昭木多。自註、閣學北征日記。西軍破賊于昭木多。其地距克勒倫河四百里。克勒倫河。即克魯倫河。昭木多、即昭磨多。亦即昭莫多。據此。知昭莫多距土拉河。

南岸之汗山僅二十里許距克魯倫河至四百里之遙考之前人記載方位里距固已確鑿若是矣再就實地以觀察之昭莫多距今哲伯尊巴胡土克圖所住之大庫倫東南數十里叢林大道旁康熙帝四體字之磨崖刻石猶嶄然峙立焉其東二百餘里有土城曰東庫倫周可數里正當大庫倫東通海拉爾及惠寧寺諸處之孔道以故駝隊往來皆尖宿于此此亦外蒙一小聚落也而敬山先生乃指爲起輦谷謂成吉思汗陵寢即是物也詢之土人亦必有啞然失笑者矣昭莫多譯言有林木敬山先生謂即成吉思汗葬後所生之密林然秘史嘗記王罕于土兀剌的黑林行與成吉思汗做結父子太祖亦謂王罕、我父領着軍將你叔父趕入合申地面將你百姓還可于土兀拉河邊黑林內與我父做安答所謂土兀剌、土語拉河、皆指今土拉河丁益甫謂當日樹林極盛自土拉河源之東遞而南復遞而西連山不斷雜樹叢生皆稱爲黑林子可知是間林木之多由來業久蓋自太祖之前而已然矣

康熙時擊敗噶爾丹之戰地蓋在黑樹林之西端噶老台東庫倫皆在黑樹林

之東側固非一地也敬山先生謂葛老台、即哈老徒是大不然按蒙文秘史、成吉思合汗之老營在合里勒禿納兀兒大典本作合禮泐海子親征錄我衆居哈連徒澤闊此數音皆與葛老台之音不近求其相近則惟當桑沽耳河會口克魯倫河南岸之哈里柳湖猶彷彿似之然考其地望又與成吉思汗第一大斡爾朶相近而距第二大斡爾朶甚遠敬山先生既以葛老台當哈老徒又謂太宗登極之曲雕阿蘭會于先太祖之太宮即哈老徒行宮殆誤合兩大斡爾朶爲一大斡爾朶矣然茲皆可以不論第使喀魯倫河曲及葛老台東庫倫附莫多諸處苟有頹垣破壁敗砌殘甃有近似乎八白室之遺蹟者固可爲論據中稍增其價值也然敬山先生東西採合南北紛拏終于欲附會而無可附會乃自造一會葬時做立影殿之說此其摩擬搜索之勤亦已極矣然蒙語謂行帳曰斡爾朶謂室曰板升固判然二物也蒙古源流明言立白屋八間諸汗率于室前行即位禮又以鄂爾多斯人爲之守衛則此八白室者雖非若佳城寶殿之金碧巍峨必非芻靈爲器之潦草一時者可比今乃指帳爲室又復易黃

爲。臼已。不能。自圓。其說。矣。且世傳。成吉思汗。妃后。五百人。以四。大斡爾朵。分處。之。若一人一帳。則何一斡爾朵應得。百二十五帳。今乃謂。六后一妃。各居一帳。成吉思汗。自居一帳。合之乃組成八帳。不知彼百餘妃者。皆露宿。耶。又元史后妃表。太祖大斡耳朶。有孛兒台大皇后、忽魯渾皇后、闊里桀担皇后、脫忽思皇后。帖木侖皇后、亦憐眞八剌皇后、不顏渾禿皇后。忽勝海妃子。凡八人。應爲八。帳。加以太祖一帳。應爲九帳。敬山先生。因欲湊爲八帳。乃復將原有皇后七人。裁去一人。此豈成吉思汗所能忍于割愛者。然要之。近慕影殿。本無是物。不過姑爲是說。以影射之。在敬山先生。固亦自知其說之無據也。故游疑其詞。曰或曰亦未可知。則漠北之無八白室。山此而決。即克魯倫河無成吉思汗之慕。亦山此而定矣。

尋八白室之遺蹟。亦既渺無可徵矣。然使喀魯倫河由及葛老台東庫倫昭莫多。諸處。其大小群山中。或有彷彿。哈岱山。阿勒坦山。于萬一者。猶可爲得牛之證。佐也。然敬山先生。以背特山當哈岱山。固已明徵其不合矣。至阿勒坦山。乃

以克魯倫河源右岸伏而復起之一繼陀當之。不悟克魯倫河源東南距巴顏烏蘭山之南四百數十里。距葛老台、東庫倫、昭莫多亦二三百里不等。其自相牴牾。若此復引殷化行北征紀畧爲之疏釋曰。西軍所過之淖即哈老徒淖爾、其北大山即肯特山。亦即哈岱山。大山下廣數里之平川。即撒阿里客額兒。亦即薩里川。其間曲折環繞之河流。即葛老台河。大山下之小山。右連南山可二似者。即阿勒坦山云云。夫既以克魯倫河源右岸之繼陀爲阿勒坦山矣。又以土拉河岸之無名小山當阿勒坦山。一篇之中。又自相矛盾若此。誠不知其何說也。然其誤猶不止此。今試歷徵之。

客魯倫河土拉河兩河間。實以渾察沁嶺爲巨防。太祖肇基王迹。皆起于客魯倫河斡難河流域。惟自平定西域歸後。始一居土拉河黑林。秘史所謂鷄兒年秋回到禿拉河黑林的舊營者是。蓋即王罕舊居也。未幾即出師伐西夏。故凡所云哈老徒、撒阿里客額兒、葛老台。皆在嶺東。殷化行西路之軍。僅至土拉河流域。在于嶺西。並未踰嶺而東。故其所過之淖。絕非哈老徒淖爾。大山下平川。

絕非撒阿里客額兒其間曲折環繞之河流絕非葛老台河流所見北面大山乃鄂圖科山及寨爾必嶺不過肯特山西南出之支峰耳若肯特山正脉則嶺樹重遮絕非殷化所能望見至咨魯倫河源更在肯特山之東南與昭莫多處高可二仞之小山一在土謝圖汗之中旗一在車臣汗中路右後旗即合天空鳥道計之其相隔已至三四百里之遠敬山先生乃皆混而一之且謂大鄂特克地當咨魯倫河源西與土拉河源北與斡難河源亦相近又若將前此所謂昭莫多東庫倫川鐵烏葛老台諸處悉皆縮而納諸大肯特山起頂之一隅而不知就實地飛觀之其相距乃皆在數百里之外即以敬山先生所視爲金科玉律之黑韃事畧言之亦祗謂揷箭遷騎佔地至三十里已耳初不解其忽伸忽縮或遠或近何以變動不居若是其易易也

敬山先生徒以殷化行所言地形與事畧徐疏忒沒真崙山水環繞四字逼肖遂以爲太祖之崙在是矣夫山水環繞亦何地蔑有胡獨限于咨魯倫河畔耶殷化行戎馬倉皇固不暇深究彭徐身爲過客亦何由深知度彭徐當日之過

臚朐河側也祇于行程匆促間見夫山水環繞中有若墓存焉耳至墓中所葬之為何人既未親其窀穸亦未撫其碑銘豈能術其姓名述其行狀是無論出于驛吏驛卒或接伴使之指告其為道路傳聞則一也夫惟如是故徐霆亦不敢自信也乃申言之曰未知果否此固行客自然之情事更何容代為緣飾耶若耶律楚材之庚午元曆既經奏進其非自印造自頒行可知朮赤之薨于欽察在太祖二十年乙酉彭徐為南宋理宗時人即以理宗初元奉使出塞上溯乙酉歲朮赤之薨已十餘年蓋術既久身死尚不分明況太祖葬處固為蒙人所甚秘密者彭徐于風塵僕僕中妄言妄聽不能悉其真相固猶是人情中事耳豈以其為南朝國信使而必科指告者以傳聞失實之罪耶

拉施特書亦謂自兔年至豬年帝崩凡九年帝之事迹國史及他書所載多簡而不詳蓋蒙古草創本無文字太祖在位亦未設置史官拉施特所策名委贊之伊爾汗又系屬旁支為太祖少子拖雷汗之子孫由旭烈兀西征以至合贊、哈兒班答傳世已七八代則先世卷牘散佚已多固有不足以資考證者不得

已乃就蒙古人博拉丞相咨詢之。（洪氏元史譯文證補原作博拉）傳聞異詞。勢豈能免。博拉之仕履。敬山先生謂卽世祖十二年後代安童爲右丞相之孛羅。因奉使西域。留事合贊者。考之元史。無孛羅傳。宰相年表。亦不載其代安童爲右丞相事。然元時以孛羅爲名者。無慮十數人、而與世祖年代接近者。一爲國王木華黎之子。一爲伐金五部探馬赤之一。其官皆非右丞。相也。據舊史世祖本紀考之。十二年以前。安童爲右丞相。十九年和禮霍孫爲右丞相。二十一年安童復爲右丞相。由十二年至十九年中。孛羅之見於本紀者。又有三人。一爲宗室諸王。一領湖北辰沅等州淘金事。此二人。亦非右丞相也。在此七年中。膺爲右丞相之孛羅。十二年爲御史大夫。十四年以大司農、御史中丞、宣徽使、兼領侍儀司事。授爲樞密院副使。其後遂稱爲丞相。安州張拗驢僞爲丞相署印者。卽此孛羅。在樞密院中。與文信國互相詰難者。亦卽此孛羅也。觀其洊歷。崇階。而又熟於漢。家掌故。知其人。必非年少資淺者流。矣下逮成宗元貞中。伊闌汗。合贊襲封。歷時。又二十。餘年。遠適藩邦。殆非其職位。所宜。由是言之。世祖。

右丞相之字。雖與合贊汗丞相之博拉是否一人。尚不可知。即使其果爲一人。則已如伏生之年老善忘。而其所以備拉施特之咨詢者。將愈多疎畧矣。况拉施特亦未嘗徑指斡耳倫河某某處爲太祖葬地耶。然此固不足爲拉施特及博拉丞相咎也。即如洪武初年。纂修元史諸公。大都圖籍。何嘗不囊載而南。忞其考校而於太祖葬地。皆不能詳指。第傳其爲起輦谷而已。且不獨元史爲然也。若親征錄。若秘史。其人或逮事太祖。或身仕大朝。耳目接近。宜較拉施特爲翔實矣。而於太祖葬地。亦皆畧而不言。馬可婆羅遊記。謂成吉思汗膝上中箭而亡。葬於阿勒坦山。而不能明言阿勒坦山所在。猶之舊史之起輦谷也。此眞歷史中一大疑案矣。惟蒙古源流乃備言葬在阿勒坦山陰哈岱山陽。度其人。苟非與成吉思汗墓地有特別關係者。亦何能言之確切乃爾。此其故可更僕言之。

蒙古源流著者爲小徹底撒袋台吉。敬山先生謂即淋沁額葉齊。生當明末。爲右翼第八傳之濟農。然考淋沁額葉齊。以明天啓七年襲位。至崇禎七年凡九

年。左翼林丹汗敗亡。濟農率右翼。退往漠北。次年仍回河套。柴達木。遂歸命於清。此淋沁額。棄。齊。之事實也。蒙古源流自敘著書之年月。自乙丑九宮值年八宮。翼火蛇當值之二日。十一日。角木蛇鬼金羊當值之辰起。至六月初一日。角木蛟、鬼金羊、當值之辰告成。案乙丑。爲清康熙二十四年。上距明天啓七年。已六十八年。今假定淋心額。棄。齊。以髫年襲位。至此已當八十餘歲。恐非能著書者。且小徹辰薩囊台吉。又自言爲庫圖克徹辰鴻台吉之裔。庫圖克徹辰鴻台吉者。第四濟農袞必里克圖墨爾根之孫也。三傳及於額璘臣。于清初天聰九年。率屬來歸。遂編爲鄂爾多斯右翼前旗。此以推其支派。則小徹辰薩囊台吉者。乃鄂爾多斯右翼前旗之閒散台吉耳。其東鄰即左翼中旗。正太祖陵寢所在。自來名賢古蹟。往往志乘訛傳。徒資笑柄。而田夫野老。顧能辨方定位。一解爭墩訟塚之紛。藉以見聞既接。則指授愈眞。有非考訂家鑽研故紙所能懸揣其形似者。况小徹辰撒囊台吉者。固太祖正傳達延汗之遺裔。朝朝暮暮。望松柏而興思。子子孫孫。奉烝嘗於時享。知三月二十一日。上陵之祭。彼固嘗躬

逢其盛會有事於割牲奉酬之屬矣宜其言之如數家珍不與諸家同其夢夢也而敬山先生顧以不應言彼處疑之夫吾人語例有遠稱近稱而無中稱故對於吾身近旁之處切而指之曰此處自近旁以外其離於吾身千百萬里者固渾而指之曰彼處即近至數十百里者亦皆渾而指之曰彼處然則小徹辰撒囊台吉者雖身居鄂爾多斯亦何害于指埃錦赫洛爲彼處耶

敬山先生泥于汗何戀于唐古特一語謂太祖必不葬於西夏慮唐古特遺民或有起而逐戍兵殺陵戶發掘金棺者此亦蒙人葬法深埋之後不起墳塋之心理也惟埃錦赫洛之陵地亦然要知太祖之生平殺人固已多矣即克魯倫河畔諸地其始亦何一不由并滅而來初不必兢兢於河套諸部之遺民也且河套之久隸蒙古固於史事有徵矣太祖既滅客列亦惕併乃蠻定篾兒乞漠北諸部已歸統一而汪古部長阿剌忽失亦於甲子歲先來送欵汪古部今爲四子部落地在漠南踰大青山即西夏境故太祖於乙丑歲遂伐西夏拔力吉里寨經落思城大掠人民及橐駝而還蓋大會諸部族即位斡難河源之前一

年事也二年秋再征西夏克衛喇喀城三年春至自西夏避暑龍庭四年帝入河西克烏梁海城進至克夷門復敗夏師薄中興府夏主納女請和凡此諸城桼今多不可詳考唯元史地理志註太祖四年由黑水城北兀剌海西關口入河西獲西夏將高令公河西者始謂黃河西岸鄂爾多斯左翼諸旗地然今桼晉土民每稱河套全部爲河西即蒙文所謂合巾者也今托城之北有沙陵湖爲大黑河入黃河處渡此即入河西爲西夏境輿地理志註言腦合山太祖四年至十一年皆用兵於金與西夏無戰事至十一年秋則錫里濟徹特薩木哈巴圖爾率師由西夏趨關中乃絕不慮西夏之兵由河套以躡其後焉是河套之早非西夏所有已可概見至十三年伐西夏夏主遂走西涼自此以迄西夏之亡皆戰於寧夏以西絕無一兵一騎至河套者則河套諸部久隸蒙古版圖亦復毫無疑義蓋自太祖四年入河西至二十二年太祖之崩已歷十八年之久以太祖之雄略兵行萬里其視河套與客魯倫河畔皆其固有土地也寧復有中外彼此之殊敗又何不可爲所卜久安之地哉

敬山先生又以河套地質屬沖積層疑其無山此惟河套之北部則然耳要不可以概南部以余所見自準噶爾旗以西直達磴口中亘沙梁一道土石混雜彼人稱為黑界黑界以北多平地黑界以南則岡嶺糾紛隨處皆山陵也尋其脈絡蓋皆六盤山東來之掉尾耳今自定邊出長城迤而東北沿白胡廟十立才墩以及察罕蘇木蓋諸處沙嶺起伏連亘若長龍然嶺之南坡則奢延水之上流若額圖渾河黃水河納領河哈柳圖河他克拉布河清水河窟野水之上流若紅水河哈楚爾河舒輝河布喀河皆從而發源焉蓋此連亘若長龍者即小徹辰薩襄台吉所謂阿勒坦山也蒙古源流叙太祖之將崩也先言汗取古爾伯勒津郭斡哈屯併佔據密納克唐古特人衆欲在彼阿勒坦山之陽哈喇江邊過夏哈喇蒙古語黑哈喇江謂黑水河也黑水出朔方契吳山之麓在今楡林之西北史稱赫連勃勃築萬統城於黑水南即此地也赫連勃勃嘗遊契吳山嘆曰美哉斯阜臨廣澤而帶清流吾行地多矣自馬嶺以南大河以北未有若斯之壯麗者是可知此一帶山川雄偉巖壑幽深固宜為成吉斯汗銷夏

勝地而拉施特所謂孤樹嘉蔭太祖嘗盤桓其下謂百年後當葬於此者古今人所見相去誠不甚遠矣

阿勒坦山形勢既如上述矣至哈岱山所在固當就此山之陰以推求之蒙古遊牧記云鄂爾多斯左翼前旗東南八十五里有哈岱河源出賀岳爾博金坡南平地東南流入黃河所謂賀岳爾博金坡者蓋即哈岱山之別名直以所出之河名之是處山水往往同名如喀楚爾河源出喀楚爾坡鯀額爾吉河源出鯀額爾吉坡皆其例也更即其地勢攷之賀岳爾博金坡西與左翼中旗牧地相連南與阿勒坦山相望兩山間之平谷陰陽和會正成吉斯汗之萬年吉地而舊史所謂起輦谷也固不待聚米畫沙而地形瞭然如在目中矣敬山先生以肯特山當哈岱山音既不類矣又別生枝節以難之謂其山必高出雪際乃符蒙人語冷之義然則小徹辰當日亦曾明言其高度否耶且吾聞蒙人語冷音若奎臘與肯帖依音尤不類是又岐中之岐矣

清理藩院則例明言伊克昭境內有青吉斯汗園寢敬山先生既不之信矣乃

復援引太常寺春秋頒香帛祭肯帖依山一條疑祭山爲祭陵去之愈遠矣試以秘史証之太祖微時嘗爲三種蔑兒乞人所困全家避入不兒罕山蔑兒乞人繞山三匝搜之不獲既脫難椎胸告天曰我得性命被不兒罕山遮救了這山久後時常祭祀我的子孫也一般祭祀向日將繫腰挂在項上帽子挂在手上將馬奶子酒奠了此不兒罕山張石洲以爲今大庫倫南之汗山誤也秘史云當初元朝的人祖是天生一個蒼色狼與一個慘白色的鹿相配了同渡過騰吉思名字的水來到於斡難名字的河源頭不兒罕名字的山前住着是知不兒罕山實斡難河之發源處西圖作布爾喀山中圖謂之巴爾哈山亦作必兒喀嶺水道提綱必兒喀嶺爲肯特山東南幹山北爲斡難河源西南爲客魯倫河源正東爲騰格里克河源此所謂三河之源我祖實與者正太祖微時避難地也肯帖依山即肯特山乃不兒罕之主峰太祖既誓言世祀此山故蒙古人相承不廢清世爲懷柔計乃由太常頒香帛以寵之實乃祭山非祭陵也敬山先生歷數蒙古世次所云順帝北狩後禍亂相循汗位屢中絕信然然如

衛拉特之亂。郭爾羅斯、摩里海之亂。皆其臣僕。或其同族之爭。此猶之魏。晉。六朝之互相攘奪。志在干大位耳。若成吉思汗之功蓋寰區。慶流奕禩。其陵寢重地。固蒙人世世所公同敬禮者也。苟在漠北。亦何至竄其荒廢。至使片影無存。又謂滿都古勒汗。始入據河套。埃錫赫洛之有八白室。當在此時。此則羌無故實。姑爲想當然之詞。已不足取信於人矣。且滿都古勒者。即明史韃靼傳之滿都魯也。成化九年。滿都魯等。與孛羅忽并寇韋州。王越偵知敵盡行。其老弱巢紅鹽池。率輕騎晝夜亟馳至。大擊破之。復邀擊於韋州。滿都魯等敗歸。則孳畜廬帳。已蕩盡。妻孥喪亡。乃相顧悲泣而去。是滿都古勒汗。雖曾入據河套。而奔敗逃亡。至於妻孥不保。有何會盟望祭之可言。即有時而會盟望祭矣。亦須擇山川阻奧。四方道里適均之地。爲之何爲。會盟望祭於逼近長城之地。其去楡林重鎮。不過二三百里耳。豈不慮明之將帥。爲王越。曾銑等者。輕兵掩襲。時時犁其庭。掃其穴乎。此又情理之必不可通者矣。

繼滿都古勒之後。襲大汗位號者。爲巴圖蒙克。即達延汗。自達延汗後。河套之

地。遂永爲達延汗子孫所據。今鄂爾多斯七族王公。皆其三子巴爾蘇博羅特之後裔也。蒙古源流云。達延汗、既勝四衛喇特、福晉滿都海、四乳而生七子。旋據右翼三萬人處。遣鄂爾多斯三大臣。帶領三十人前來請曰。上天符應滿都海徹辰福晉。祝辭衍慶。誕育七博羅特君汗。所有供奉八白室中之瑩瑩高燭。時然馥馥美香。雖出六大處屬衆之貢賦。仍須永久承治之濟農。因請於君汗之諸子中簡畀之。達延汗乃以次子烏魯斯博羅特爲右翼三萬人濟農。令郭爾羅斯之巴巴該烏爾魯克隨往。至汗之陵寢。欲於次日叩謝立爲濟農之恩。乃有伊巴里台吉。與郭爾羅斯之滿都賚阿都勒呼二人。謀殺之。首先著甲而至。烏魯斯博羅特不能抵。藏匿於八白室之內。卒被射而殞。夫曰。供奉。出於屬衆。則與七旗輪供之說合。而歲時蒸嘗。久垂定制。可知矣。夫曰。至陵寢謝恩。則與八白室前即位之說合。而陳器設衣。視爲巨典。可知矣。既而達延汗以烏魯斯博羅汗無故被害。乃率左翼三萬人。前往征之。而右翼三萬人迎會於達蘭特里袞地方。而達延汗特降溫旨以慰之。謂鄂爾多斯者。乃爲汗守禦八白室

之人屬大有福者。及達延汗收服右翼。乃復於八白室前稱汗號。可見此八白室者。自蒙古人視之。固無異於回教人之護默伽。耶教人之護耶路薩冷也。以是自明初以來。雖侂得侂失。而蒙人於大汗陵地之守禦。固不以兵爭擾攘而迷其故迹也。是故達拉王有無學術。誠不敢妄事推崇。然彼既世守陵墓。斷不致忘其本源。若特爾罕之稱。爲有勳勞於國。免其徭役者。乃特賜之。即達延汗所稱爲大有福者也。觀其所至。蒙人皆樂爲布施以供養之。可斷其決非奴隸也。蓋鄂爾多斯之名。亦即由此起矣。不然。蒙古各旗。皆以盟爲統屬之詞。而此七旗。則於伊克昭盟外。復名爲鄂爾多斯。亦何所取義哉。

至此而成吉斯汗墓地所在。當可曉然無疑矣。敬山先生堅執墓在克魯倫河之說。而以埃錦赫洛爲蒙人後來所假設。此非可以空言爭也。所當致問於敬山先生有二。一問埃錦赫洛之假設。在於何年。見於何書。一問克魯倫河流域有無八白室遺物。而此遺物與哈岱山阿勒坦山方位。是否相合。今敬山先生於埃錦赫洛之假設。既已茫無根據。純爲想當然之辭。是雖答猶不答也。至於

克魯倫河畔。遍求八白室而不得。乃自造爲影殿之說。已極可嗤。而於哈岱山之方位。始謂曲雕阿蘭、庫鐵烏、闊迭兀、諸譯名。爲肯特山即哈岱山。山口爲成吉思汗園寢。是太祖之墓。應在客魯倫河曲。今東臣汗。右翼中前旗之東南境。此一墓也。繼而謂葛老台泊、爲成吉斯汗老營。葬時因就近墓地設影殿焉。是太祖之墓。應在客魯倫河西岸。今車臣汗。右翼中前旗之西北境。此又一墓也。此就敬山先生所指爲哈岱山之方位。求之固已有此二墓矣。再就敬山先生所指爲阿勒坦山者求之。始謂客魯倫右岸之一繖陀爲阿勒坦山。三河之源。因納大鄂特克之稱。是太祖之墓。應在今東臣汗中路右後旗之北矣。繼而復指昭莫多之小山爲阿勒坦山。東庫倫實爲起輦谷。是太祖之墓。又應在今土謝圖汗中旗之東矣。且已闌入土拉河谷。而與徐霆所見墓在克魯倫河者相左。而總上二地計之。乃有四墓之多。更就所指哈岱山阿勒坦山之地位。以對勘之。則又相距各在數百里以外。而無所爲山陰山陽之彼此相向。是所謂四墓者。率皆出於憑空結撰。直無一而非影殿之類也。若余所見之埃錦赫洛。則

阿勒坦山明明見於蒙古源流矣哈岱山明明見於蒙古遊牧記矣攷其方位無不一一符合矣至八白室之香火供奉烏魯斯博羅特之墓前謝恩達延汗達賚遜汗之室前即位蒙古源流又皆鑿鑿言之矣敬山先生乃舍此不信偏求之於客魯倫河畔以致迷藏摸索終無一獲焉是亦不可以已乎然敬山先生亦云苟於甃石爲祀處求得陵寢準望幷行宮準望亦可舍墓在客魯倫河側之說而從之余固自知前書之多漏畧也茲故不憚搜岩剔穴就地取材而於敬山先生所欲取償者逐物皆求得之度敬山先生見之必立棄彭徐二氏及拉施特傳聞不根之囈語欣然而從余說矣

◉雜　俎◉

（內　編）

天台紀游

蔣維喬

民國五年十月。余與傅沅叔、白栗齋、張菊生三君既游雁蕩畢。返海門。乃復爲天台之游。於二十四日午後四時。乘昇昌輪船。赴臨海。舟中遇雷雨。舟由椒江上行。八時到臨海。臨海舊爲台州府首縣。然無旅館。在海門時。先電告華品社書舖。託爲預備住處。至則社員朱君聯成已在埠招呼。余等乘肩輿至石林道院住宿。社主人陳君友衡亦來招待。甚爲殷勤。道院在城中八仙巖上。故亦曰八仙宮。

二十五日晴。晨起。赴院後山上游覽一周。可以徧觀全城。頗爲暢快。殿後石筍林立。所謂石林也。早膳後。偕同伴出外散步。至華品社。與鴻雪館照相主人。約定至天台山撮影。午刻。回八仙宮。陳君友衡送盛饌至。余等辭勿獲。乃受之。午

後三時。偕陳君參觀第六中學校。及縣立高等小學校。四時後。回院休息。預備明日就長途。

二十六日陰。晨六時。乘肩輿起行。出臨海縣西門。七時度茶園嶺。一路連山不斷。松柏參天。修竹茂密。到處成林。百年古樟。枝柯槃曲。幢幢如傘蓋。烏桕之葉。經霜變色。濃者如胭脂。鮮者如血。淡者或紫或黃。果實垂垂。殼脫種露。色白如脂。有此點綴。誠天然圖畫矣。八時過八疊嶺。嶺有數脊。低而復高者。共有八處。故名。十時後度植茂嶺。復逾小石嶺。嶺下有新建鐵橋。長約十餘丈。名中渡橋。蓋在大溪之中段也。十二時度百步嶺。上有紫陽道院。嶺下有極大松林。長及里餘。一時後至杜潭。復逾灘嶺。過石塘橋。橋跨始豐溪之上。以石為之。長十餘丈。二時半度橫山嶺。此行度嶺甚多。而以小石橫山為最高。過嶺後。見路旁又有大松林夾立。風過時聲如波濤。自此以至天台。大松林已數見不鮮。即此可見天台之氣象不凡矣。四時度大溪橋。橋支木為之。約長三十丈。闊僅五六尺。跨大溪之上。在天台縣南門外。四時一刻。進天台縣南門。出北門。五時半抵天

台山之國淸寺。寺爲隋時智者大師所創。淸雍正時。敕建在天台山南麓。後有五峯環抱之寺前有古塔高九級。爲隋時所建。乃在此度宿。方丈名松隱。出門未歸。知客名懷蓮。出爲招待。復遇華頂寺淨土菴宗鏡和尚於此。約明日同游。二十七日。陰雨。未能登山。晨九時。出寺前游覽。有橋跨雙澗上。名雙澗橋。今呼爲豐干橋。度橋左行。至塔前。聽溪水流亂石間。聲汩汩然。旋返寺。因多日未能息心靜坐。此刻得閒。乃閉門入坐。坐久。頗覺周身愉快。午後。宗鏡和尚導觀寺內一周。並翻閱前人天台山游記。晚九時。即安臥。二十八日。陰。雨稍止。晨九時。往遊赤城山。山國淸寺出。渡雙澗西行。雨後山谷如沐。紅葉尤鮮。正似美人新妝。高山之頂。處處出雲。油然滃然。一路土石皆赤色。五里抵赤城。遠望之。山石駢列如屏。赭黑色相間。層疊而上。故名。山下有棲霞洞。今稱紫雲洞。余等攀躋至巔。得玉京洞。洞旁有金錢池。絕頂有塔七級。梁岳陽王妃所建。十一時後。回國淸寺午膳。膳畢赴高明寺。由國淸寺右繞五峯東麓行。渡金地嶺。嶺絕高。兩旁皆高峯。路邊爲深澗。前望峯頭。若出雲表。然愈上則地勢愈高。復有高峯突

現眼前。而前峯已在足底矣。旣登嶺脊。地甚平曠。已墾之田。隨處皆是。順道至塔頭。入眞覺寺。內有智者大師肉身寶塔。從嶺下至高明寺。已四時半矣。自國淸至此十五里。高明寺後倚獅子峯。前臨幽溪。寺旁有圓通洞。洞口對獅子峯。峯下大石突兀。上鐫有佛字。徑可二丈餘。爲石梁比丘興慈所書。其下有看雲石。晚宿寺中。宗鏡和尙今日同游。且將導游各處。

二十九日。先晴後陰雨。晨六時起。再往游圓通洞。看雲石。寺僧定融。出示智者大師紫金鉢龍衣。並貝葉經。皆古物也。九時。出高明寺。仍折回眞覺寺。逾銀地嶺。十時半。過祖師亭。天台氣象雄闊。高山之谷。到處有平原。田土肥沃。農民墾殖其間。自成村落。以余足跡所及。除衡山七十二峯外。他山殆未可比擬。然衡山之田皆瘠。則又遜天台一籌也。是時四山雲合。人行雲霧中。對面幾不相見。空氣高寒。似仲冬景象。而道旁尙見杜鵑開花。十二時。至龍王堂。銀地嶺至此爲止。以上則華頂道矣。二時過寒風闕。兩山脊至此忽然中斷。架橋以過。兩旁爲山遮蔽。故無風之日。亦有大風。若大風起。則人不能立足。鄉民之經此者。遇

風恒折回二時半。至華頂山下之善興寺。雲氣益濃。雨隨之降。不能出門。而寒氣澈骨。余等或御棉衣。或御皮裘。圍爐取煖。自高明至華頂三十里。善興寺住持名華最。出游未歸。知客淨定出招待。善興寺燬於火兩次。華最復振興之。現正大興土木。頗有新氣象云。

三十日。陰雨。雲霧不開。不能出游。上午。宗鏡和尚導往華頂山左右看各處茅蓬。天台多有退居僧人。自構茅蓬。在內掩關習靜。其中高僧不少。不輕見人云。午後往拜經臺。是爲智者大師拜經處。上有茅庵。爲天台最高處。庵旁石碑。鐫天台第一峯五字。自拜經臺下。順道至李太白書堂。爲唐李太白讀書處。今僅一茅庵而已。歸時。雲霧稍開。望見山下有日光。而峯頂仍雲氣瀰漫。隨風飄蕩。上暗下明。頗呈奇觀。四時回寺。傅白二君。先赴方廣。余與菊公乃宿寺中。待明日行。入夜。大雨竟夕不止。

三十一日。陰雨。擬待雨稍霽。即赴方廣。至午後仍不止。乃冒雨而行。三時抵上方廣寺。聞傅白二君言。石梁之勝。爲天台冠。乃於四時。偕菊公等冒雨往游。至

中方廣。而石梁瀑布在前矣。瀑布自上方廣來。分爲二支。自石罅衝激而下。至石梁下而合爲一。雷轟電擊。勢極雄大。石梁長約三丈。兩端削下。而中央隆起。其狹處僅四五寸。正値降雨。路滑不能著足。下視瀑布。一落千丈。更令人膽慄。宗鏡和尚習慣已久。先渡梁而過。以手招我。欲攜以俱行。余好奇心陡起。乃謝之。獨自側足渡梁而前。頗覺履險如夷。梁之對面。無去處。惟一銅龕。內有五百羅漢像。亦用銅鑄。龕下鐫明朝天啓年間。太監徐貴五台山沙門如璧募造云云。細觀畢。仍偕宗鏡自石梁折回。餘人不能從也。復自石梁畔攀登大石。覓小徑至下方廣前小橋。從石梁後而觀之。見瀑勢益大。自梁下迅疾直噴。高可數十丈。聲聞數里。更從橋下履高下亂石。逼近石梁觀之。瀑勢砰訇。飛沫濺人。奔流從足底而過。余於是歎觀止矣。自登華頂。連日陰雨。人居霧中。舉目無所見。令人鬱鬱。今得石梁之瀑、胸襟爲之開豁。雖雨仍不止。登陟過久。襪履盡溼而意猶未盡也。自石梁折回。時已薄暮。山氣昏黑。乃回上方廣宿焉。自華頂至方廣十五里。凡游天台。如遇陰晦之日。愼勿先至華頂。先宜宿方廣。方廣風景佳。

可以數日盤桓。俟晴霽上華頂至便也。方廣寺住持名松眞。

十一月一日。雨少霽。晨八時。余等重游石梁。在瀑布旁合攝一影。又各分攝一影。余欲坐石梁攝影。同游者皆尼之。菊公阻之尤力。余徇良友之規。始已。既而三公先行。余獨留指揮攝影師。迨攝石梁全景時。乃踞石梁之脊。將我相納入風景之內。心乃大快。惟人小如豆耳。蓋心神若能靜定。外界固不足以亂之。余但覺濠梁之樂。危險二字。胸中固徧尋不得也。昔徐霞客度石梁時。尙覺毛骨俱悚。余差足自豪矣。十一時後。出方廣度大嶺崦。道中小瀑布甚多。若在他山。均足稱勝。余見嶺旁有一三折瀑。其下流亦高十餘丈。雁蕩之小龍湫。不足比也。而在天台則爲石梁之瀑布所掩。人莫能舉其名。余因名之曰三折瀑。一時至萬年寺。三公先至。待我久矣。寺前有古檜樹八株。大可五六圍。高逾百丈。到寺。寺僧善惠。招待至殷。余等略坐即行。二時度觀音嶺。自嶺頂俯見諸山。千峰攢簇。雲開處日光射之。重沓如波浪。復度羅漢嶺。過地藏寺。後倚危巖。前有大森林環抱之。三時度滕公嶺。嶺道盤旋曲折。勢極陡峻。至泗洲堂。已入新昌縣

界。淸凉寺在嶺後谷中。面對高山。左右古柏蒼松。均百年前物。而竹林茂密。長及數里。四時度冷水嶺。土石悉帶赤色。兩旁皆田塍。過觀音廟及福壽庵。皆已荒廢、四時半。至橫板橋。居民數百家。有市集。頗熱鬧。五時抵太平菴。住持僧名自游。出爲招待。自方廣至此六十里。庵前徧植修竹。小徑幽深。別是一淸凉世界。時則暮色蒼茫。晚霞映山。爲殷紅色。棲鳥歸林。喧鳴不已。余等在此度宿。天台之游。至是畢。大抵天台之宏大。實可稱嶽。其一峯一瀑一森林。若移其一在他山。即可得名。而天台到處皆是。雖有而不名。其名者。乃他山所爲也。雁蕩之奇。譬則仙境。天台之大。譬則佛國。山中無處非大谷。無處非村落。而風景無處不奇。文字不能形容。圖畫不能著筆。攝影亦祇能得其一斑。大矣哉。莫能尙矣。

二日晴。晨六時一刻。由太平庵行。過會墅嶺。三刻過坑橋。仍爲重巒疊嶺。嶺間瀑布之多。一如昨日。有一大者。長可數十丈。俱無名。七時至斑竹。三十分。過九間郎。燕窩橋。八時、過赤土。土石俱帶深赤色。故名。九時半。抵黃婆亭。十時抵長邱店。過半川橋。三十分。過靑林寺。寺雖小。而其旁古木修竹。亦自成林。十一時。

到新昌縣。進東門。自太平庵至新昌五十里。一路山嶺連綿不斷。余等坐山轎時。因欲四面眺覽。故將轎篷揭去。兩足平垂而坐。新昌人聚而觀之。相與大笑。蓋本地人皆將轎篷懸垂。而仰臥其中。故以爲異也。縣城頗小。惟洋貨舖較整齊。餘皆類鄉鎮。欲覓一稍大之飯館。不可得。乃就小麵館午餐。十二時。出西門。過鼓山書院。在鼓山之麓。甚爲幽靜。三刻過三溪。一時。抵黃泥橋村。入嵊縣境。二時半。過阮廟村。相傳爲劉阮二仙故里。故立廟祀之。廟中正殿塑五像。三男二女。中一老者。爲鄉主。其旁爲劉晨阮肇。再旁二女像。即劉阮所遇之仙女也。三時抵五里舖。過馬衙衙村。三十分。到嵊縣。進南門。至東後街醉墨軒。訪其主人宋君。宋君亟派人導往城隍山鹿山吟社。本擬在此下榻。後聞有船可連夜開行。直達百官。且因傅君有病。遂決計雇船行。向盧順記船行雇大篷船一艘。隨即登船。船身橫闊。艙中亦無桌椅。上蓋竹篷。頭尾直通。不能蔽風雨。與海門至大溪所乘者相似。惟大逾數倍。可容五六人。能直立耳。余等往船行時。其掌櫃既不招呼。站立門檻。訑訑之聲音顏色。令人不堪。菊公歎語欵求之。方得一

船。且有醉墨軒熟人介紹。尙如此。則其平日之慢客可知矣。嵊縣產茶絲。貿易大。故市肆繁盛。遠過新昌。六時船即開行。天忽雨。竟夕不止。

三日雨。晨七時過嵩壩。八時抵百官。自嵊縣至百官。水程百四十里。泊舟舜江北岸。渡江而南。即曹娥鎭也。滬杭甬車站即在江邊。不過數十步。余等將行李安置於站前。早車已開。晚車爲時尙早。遂至街市游覽。飯於臨江樓。飲饌佳美。價亦低廉。百官鎭尙熱鬧。有大舜廟。面對舜江。自百官至寧波一百七十里。有甬百鐵路。余等乃乘第二次晚車行。十二時。登車。三時到寧波。寧波車站。辦事頗整齊。客到憑單取行李後。站中有僱定挑夫。均著號衣。祗須向行李寫票處。說明應送之地點。領取運送票。即代爲運送。到後給費。旣速且妥。余等登江天輪船。人至而行李亦至矣。五時半啟碇。在船中洗浴。十時安睡。四日。陰雨。晨六時半到滬。七時。回家。

哈爾濱調查記

子均

民國。六年。三月。余因。事。赴。黑。龍。江。道出。哈。爾。濱。見其。交。通。之。便。利。商。務。之。發。達。

不能一無記載爰擇有關國家大計者泚筆誌之或亦有心于邊陲者所樂聞歟

哈爾濱在吉林省垣之北位於吉林黑龍江之間而管轄權則屬於吉林二十年前僅有居民五家（傅家甸一家四家子四家）此外盡是荒野嗣因俄人逐漸潛入乃我國政府方始一面設治一面許俄人開拓租界人口漸漸增多其界綫以鐵道爲標記鐵道以內爲租界鐵道以外爲本國地故有道內道外之稱至傅家甸四家子均未劃入租界現傅家甸一隅商鋪林立早已成爲市場四家子一帶現正大興土木似此增進不已將來正不知若何繁盛惟道內盡係俄人勢力雖有我國商鋪列入其間而大權乃操縱於俄人之手以如此藏富之區乃竟爲外人無形之分割良可嘆也茲舉其要者分述于後

氣候　每年十月之後至來年三月以前爲結冰時期常在華氏零下三四十度然屋內因有煖爐較南方爲暖六七兩月爲炎熱時期常在華氏九十餘度四五八九等月爲溫暖時期此外風爲最多雪次之雨絕少即有細微小點雲

時即停惟地近寒帶每在炎熱期內早晚亦常需裌衣耳

交通　哈爾濱位於東清鐵道之中東由鐵道以達海參崴西由鐵道以達黑龍江接西伯利亞鐵道以詣彼得格勒（俄國京城即向所稱聖彼得堡）南有三鐵道一由長春奉天以達京津（另有枝綫一條由長春至吉林省城）一由奉天至大連一由奉天至安東且有松花江蜿蜒其北每年三月至九月輪船往來絡繹不絕惟中國商輪祇能駛至富錦縣爲止因黑龍江之燈塔均爲俄人所築故中國商輪不得去也此外又由哈埠直向東北以達黑河之路線已將着手興築開車之後於礦地森林等交通益形便利至於郵政電報亦早已設備完全然自大連至長春之路權則操於日人之手長春以上又操於俄人之手由此觀之一旦邊疆有事能否許我轉運不易測也

官吏　濱江道兼交涉員駐於租界濱江縣兼審檢所長以及警務廳長駐在道外此外又有黑龍江鐵路交涉局局長吉林鐵路交涉局局長以及統捐局長木石稅局長林務局局長等濱江道所管轄者爲濱江扶餘賓縣五常雙城

榆樹。同賓。阿城。八縣。其交涉局。內設有會審公堂。遇有華洋涉訟事件。公開會審判決後。交由濱江縣執行。但在會審時。我國官吏。尚能保持主權。非若上海會審公廨之有裁判權也。鐵路交涉局。則專理鐵路上事務。遇有案件發生。即由鐵路交涉局長會同俄官審理判決後。交由沿路各縣執行。警務廳長隸屬於道尹。所屬有各區署與騎巡隊等。

警察　哈埠警察。約二百餘名。內有騎巡隊數十名。一切編制。與各省同。惟崗位甚少。即繁盛之處。亦不多見。幸在晚間。另有騎巡隊。協同警戒。得以維持安甯。此外有消防隊。係前年草創。不甚完備。他若衛生行政。更無足觀。市上販賣之食品。往往塵積逾分。從未見警察稍加阻止者。此所以一交夏令。疾病漸滋。殊可嘆也。

兵備　地方雖屬重要。然陸軍僅有數十名。平時所賴以保護者。即此二百餘名巡士耳。

人口　生長於哈爾濱者甚少。本埠居民。大半來自他處。據民國三年調查。祇

有九千餘人現在已增加至四五倍而此四五倍中直隸山東人居多江浙兩省未滿千數就職業言錢舖糧食以及雜貨等類均係直隸山東人至於江浙人中尤以做西裝衣服者爲最數約三百餘人

教育　國民學校爲近世所認爲最重要者然哈埠祇二三處此外濱江道所設之中學與師範傳習所濱江縣所設之兩等小學與女子兩等小學以及省立商業學校與私立小學直隸山東旅哈兩等小學等考其內容學級甚多想亦爲程度不齊之故蓋此間相傳以耕種營商爲業雅不願令子弟讀書故每屆招生報名者殊屬寥寥若以考績爲去取勢必一人不錄此皆辦學者之苦心斷不能與南方並論也

商業　哈埠商業日見發達其中尤以糧食爲最此外傅家甸一帶誰係販賣需用之品機器榨米廠已十有餘處機器油坊二十餘處所奇者本埠產生毛皮至爲豐富而毛織廠及硝皮廠竟無一處每年兩項原料多爲日人購去現在需用皮件非向日人購買竟無從採辦據一般商人說哈埠係初闢市場無

論大小經營均有五六分利息甚至有倍於本錢者惜資本有限不能發展聞本埠銀行現亦設立不少惟中交殖邊農業等行最爲發達雖二三分利率亦有人借貸因取去營商獲利尚不止此數故一般商人樂於用之至向富戶移用非有重利不可可知有生意而少資本乃哈埠商家之實情其出口之大宗爲糧食小麥一項除供給內地外輸出於朝鮮日本者爲數頗多元豆之出口(黃豆)往年銷至歐洲各國開戰後畧形減色然亦有美日俄三國人時來採辦約計價格每年有數千萬元業此者無不獲利十倍挾數萬金營此業而現已成爲數十萬之富戶者不一而足惟吾人需用之雜品則皆仰給於外人因南北滿鐵道都操於日俄兩國即有國貨亦難以運來故一般居民不能不購用洋貨且近時俄國火車多開往前敵以致貨積如山不能出口一般商人咸見怨於政府以爲路權操自我國斷不致有此種障礙也

經濟　哈埠自各銀行成立後金融異常活動惟市面上通用均係俄國羌帖(即俄布據說未開戰前每一俄布可抵中洋一元三四角其後逐漸低落迨

至今日僅抵中洋五角）至於中國銀洋殊不多見間或兌換作價甚小轉不若換用盧布合算此外又有吉林官帖黑龍江官帖其數一吊十吊五十吊百吊（即錢票每吊合一百文）不等惟此種官帖祇能通用於哈埠且吉林官帖不能通用於黑龍江黑龍江官帖不能通用於吉林其界限頗嚴亦幣制上之奇聞也

道路　哈埠市內之馬路自南至北者計十餘條即頭道街二道街以至十三四道街爲止自東至西者有太古街正陽街等名稱其中頭道街二道街路面甚寬且用細石子築成沿途市房儘係洋式此外正在竭力修築惟牛溲馬勃在在與塵砂同場實一憾事然亦有法以救濟祇欲行政官得人此種開拓地不難造成一模範市場也

農林　濱江八屬年來收穫頗佳惟地質乾燥不能播種米糧大概係小麥元豆高粱三種而此三種中麥豆居多每年除供給內地外餘皆輸出於外國據聞吉省荒地已有十分之七成熟惟黑龍江則墾熟者僅占十分之二三耳附

近。各處。之森林。數年前。因屬。不少。自建。築鐵路。後。適宜。之林區。盡爲。私人。領去。所存。者。類皆。交通。不便。之處。如欲。興辦。非有。二三。十萬。資本。不能。見效。若開。墾荒。地。則四。五。萬。資本。亦可。然須。三年。以後。方能。獲利。不若。辦森林。者。伐倒。之後。運至。銷售處。便可。作價。也。

會勘江北運河日記（續）

武同舉

譚。不拘形迹。至苦中尚有樂趣。是夜抵響水口下碇。（八十餘里）

二十日。晴。凌晨登岸。詣稽查局晤周君紹文。詢知響水口市面。因糧載出口。商務大有起色。頗有步武新浦之勢。（江淮水利局測量響水口河底低於海平面七米突六寬四百米突）駐防蘇營長玉書。宴同人於舊迴瀾書院。午後換乘水師巡船上溯。泊宿武障口。此口上游。爲南六塘河。與鹽河成十字形。六塘尾段。河面尚寬。但愈上愈狹。與薔薇河同。

二十一日。晴。預訂之汽船。停泊大伊。因小潮。鹽河水淺。不能上駛。乃換僱民船晚抵時家碼頭。連夜趲程不少休。

二十二日。晴。晨抵大關。鹽河至此。河隄漸高。河身漸窄。河勢建瓴。兩岸多坍塌處。導淮果假道於此。勢必危險。午後抵王營。宿清江浦。訂廿三日勘、裏運河。

二十三日。微陰。上午十時。登舟解纜。遵裏運河。南下。沿途察勘。同人爲余言。丁衡甫先生來函、淮揚徐海二分畝捐案已奉財部批准。撥充水利經費。借欵打消。得此消息。快慰極矣。馬君擬更在鹽務設法籌款。志不在小。目的果達。江北人民之福利。甯有涯涘。午後過涇河閘。閘寬一丈零八寸。由身六丈。累石十二層。底板二塊。過水高低差。約二尺許。出口之水。深約數寸。運河盛漲時。嚴閉閘板。防其猛灌。水小則開。藉利灌溉。前人有議導淮由此處出射陽之說。在今日已不成問題。旋過寶應。運河下游隄工局坐辦萬祿之先生。過舟畧談。言及寶應境內之運河。上游盛注。下游頂托。易屯積淤。開寬濬深。說不一致。王君叔相云。寶應地勢與高郵不同。高郵湖水入運。此處一則運水入湖。尚有出路。但東隄太低。非加高不可。晚過槐樓灣。小雨淅瀝有聲。天黑不得察視。夜泊界首。

二十四日。晴。登東岸看子嬰閘。閘在界首北三里。緊接寶應界。金門嚴閉。已下雙板。板隙之水。奔騰下瀉。兩面高低之差五尺許。累條石十三塊。西面出水之石六塊半。東面出水之石十一塊半。金門一丈一尺。由身四丈。閘底高於河底四尺五寸。（王君叔相云凡東堤各閘皆高於河底四尺五寸以上此為最低）西面護閘草壩。擱對閘口。如鑰匙滯形。閘工極堅。為高寶交界處重要之洩口。今年水大時。漁人私啓閘板二塊。盛流猛托碎板而下。閘體頗動。居民大震。工員連夜搶護。以萬鈞之力換下新板。亦云險矣。事前有人建議。各閘齊開。可抵一壩。當時工程局持以慎重。不為無見。此處河身較上游淺狹。寶應運水。來源既旺。又受高郵通湖之水頂托。易受淤墊。下洩不暢。於是有兩種問題之規畫。（一）移建西隄。展寬河面。（二）拓闢子嬰閘。分消盛漲。同人僉以為此項問題。無規畫之必要。緣槐樓灣西隄。水大開拆。入湖之路頗暢。今若展寬河面。拓闢閘工。收束之力驟減。不能抵制下游倒漾。河更易淤。以現勢觀之。除濬深外。別無他法。濬機有二種。（一）新式夾泥機器。（

一）新式連珠斗挖泥機器。連珠斗機器。入水五尺。可挖軟泥。夾泥機器。入水至一丈五尺左右。能夾硬泥及碎磚沙礓。現運河工程局有夾泥機三架。連珠機一架。尤以夾泥機爲最得力。日可出土四十餘方。每方工費約在一元三角之譜。兩岸培高。即以起出之土。積爲有規則之長堆。比較築堰與挑舊法。便利極矣。旋見夾泥機船一。現正施工。連珠斗機船一。停泊河干。

登界首西隄。看船塢。湖船駐泊之平安塲也。塢不大。纍條石爲半圓堤。沿堤巡視。極目蒼茫。水天一色。時西風起。湖濤澎湃。嚙石有聲。浪濺衣襟。不寒而慄。障運西隄。均碎石工。迤邐至露筋祠。約九十餘里。坡面寬八尺。直厚三尺三寸。水力衝激。石多坍塌。馬君云。現水誌已跌至七尺。勢猶如此。諸君試自想神遊。苟加至七尺。其狀當若何。可想見盛漲時。兩隄之危險。東堤多條石工。爲裏下河屏障。西隄單薄。尤爲裏下河命脉之所寄。欲保固東堤。不得不脩築西堤。勢必然也。

解纜南下。過馬棚灣。前曾決口四次。近年河槽漸淤。機船疏濬。尙易爲力。至

清水渾。觀舊決口處（明決一次清決二次）埽工甚固。正當大灣。其下跌塘。水深尚三丈餘。萬祿之先生云清同治五年（距今五十年）大決時。口寬三百八十餘丈。運西湖水。一洩無餘。在二十里範圍以內之民船。無一倖免者。下河陸沉。可稱浩劫。登堤四顧。西湖一片。茫無際涯。隄東地勢斗降丈許。村廬三五。宛在水中。彌望皆稻壤也。

晌午。過高郵。城北有麵粉廠。煙囪巋然。登西隄。觀船塢。東望城基凹下。河高于屋。其勢懸絕。爲之心悸。旋過南關壩。五里壩。新壩。至車邏壩。登岸察視。車邏爲裏運河著名五壩之一。現已開放。運河之水。滔滔東下。一綫波痕。中流橫截。勢如瀑布。淑相云。初開壩時。內外平流。今下游見跌。故高低有差。壩底有脊。兩面微坡。石工極固。兩裹頭距離六十四丈五尺。底寬十二丈有奇。現兩面河深。均約丈許。壩脊過水二尺餘。須俟水與脊平。乃可築堵。每屆盛漲之年。開壩問題。爲裏下河及高寶湖西人民必爭之要點。查前清舊制。測水誌椿。立秋前達一丈四尺。立秋後達一丈二尺八寸。爲開壩定限。嗣後勉

力守壩。不輕啟放。改訂秋前一丈五尺秋後一丈四尺爲限。然歷屆成案皆逾定制。光緒三十二年開壩。水誌一丈六尺九寸。宣統元年開壩。水誌一丈七尺三寸。二年開壩。水誌一丈六尺八寸。其時河水平隄。添加子堰。危險可慮。今年開壩。逾立秋二日。高郵玉馬頭水誌。已達一丈七尺四寸。萬無再守之理。若其潰決。大害何堪設想。兩害相權。取其輕者。此亦當局不得已之苦心也。薄暮過昭關壩。又十里至邵伯鎮。東隄磚石工極鞏固。其南端昔曾決口。此處距揚州尚四十里半。爲湖程。西風猛烈。舟子有戒心。乃下碇焉。

二十五日晴。五更開船。早起。觀歸江各壩之口。六閘以南。河面漸闊。與湖通連。過金灣。口寬五十餘丈。船行蒲扇墩東舊運河。（西爲新運河）過東灣。西灣。（太平河口）曙色朦朧。不辨形勢。又過鳳凰橋及新河口。至瓦窰鋪。河形收束。旋過壁虎橋。（橋制已湮）口寬七十餘丈。水面相差尺許。溜勢平衍。此處河深。尚近二丈。壩下更深。南端即灣頭鎮。有灣頭老壩。再南至揚州城東。有沙河壩。凡沿運歸江各壩。除灣頭沙河兩壩外。餘均一律開放。由芒稻河及

廖家等溝出江。明淸分黃導淮。極注意於此。又六閘金灣下游有欄江壩。褚山壩。計共十壩。有歸江十壩之名。每爪州江水倒漾。此處各口。則宣洩無阻。而歸宿於三江營。實運之要樞也。每年各壩啟閉。向由鹽官主持。不免稽時病農。若改歸水利機關管理。則鹽農均利矣。旋抵揚州。泊徐凝門。

同人進城。詣籌濬江北運河工程局小坐。(馬雋卿先生爲總辦)旋出天靈門。謁史公墓。登梅花嶺。乘畫舫遊小金山平山堂。平山即蜀岡。遙望隔江山影。彷彿金焦。邗溝之尾閭在焉。寺有泉。曰天下第五泉。西院碑亭。有傅穉君(澤洪)石勒手蹟。行水金鑑。公所纂也。薄暮返城。遊何園。木石瑰奇。擅廣陵幽勝。以時促不獲盡興。爲憾。此次奔波。屈指已二十餘日。水陸兼程。風塵勞頓。半日偷閑。積苦中得樂殊甘。

二十六日。陰。晨過瓜洲。沿隄新做磚石城工。尙未竣。計長十八里。預算工費二十萬元。過江時。風浪大。頭微暈。抵鎭江。暫泊。潘黃二公擬勘三江營。余與伯盟先回南京。在車站遇徐君庶侯。云自阜甯墾局來。道經裏下河。此時尙汪

洋一片。積水不消。開壩問題。眞裏下河。切膚之痛也。偕行抵甯。寓馬府街鳳儀旅館。是夕小雨。

二十七日。雨。晨謁省長。並詣淮揚徐海四屬議員各寓所。報告勘河情形。午後赴省議會銷假。聞潘黃諸公已到下關。親往接洽。詢知三江營外江風浪頗惡。小輪由沙頭進口。入夾江。抵石洋溝下游之霍家橋。又沿夾江至芒稻河下游之八江口。河面寬闊。歸江各口下洩之水極暢。（最大總流量每秒七千七百立方米突）該處流向。以三江營為歸宿。沙頭一口不能出水。江漲時由沙頭河滙石洋芒稻入三江營。水位之差。因焦山關係。沙頭口較高。三江口較低。瓜洲與三江營之較高低之差更大。（江淮水利局本年八月測量瓜洲底低於海平面一米突四。大水四米突八五）三江營寬度幾十倍於瓜洲。深亦三倍之。足見裏運尾閭。當以三江營為正口。此天然形勢也。勘畢。仍由沙頭口回鎮江云云。

二十八日。雨。下午七時。省長讌潘君於公署之靜妙齋。同人與焉。商訂於下月

三日。廣集紳士議員開水利大會議。
二十九日。雨。下午二時。淮揚徐海四屬諸君子。假省議會西座開水利談話會。晚七時。副議長錢君强齋暨四屬議員。公宴潘君及會勘官紳於金陵春。潘君交閱會議江北運河水利意見簡明說帖。(甲)中運河分沂問題。(乙)裏運河消除淮漲問題。(丙)運河全體濬治及改良閘壩問題。(丁)沂沭分疏問題。(戊)整理歸江十壩問題。(己)工欵問題。
三十日。晴。
三十一日。晴。
十一月一日。晴。
二日。晴。下午二時。省長邀四屬官紳議員在公署開預備會。曹廳長主席。就潘君說帖研究之。潘君又將統籌計畫草案中第二章第三章先行節錄參攷。
(一)魯運之計畫。(二)蘇魯運河與泗水之關係。
三日。雨。下午二時在省公署開水利大會。潘君暨省長主席。議決數事。(一)蘇

魯各湖。均保存其現有面積。(牛頭河伊家河及南陽昭陽微山各湖連接處均不疏濬) 山兩省派員會同勘定施工計劃。在未勘定以前。各河均存其舊。(二)導沭。逕由薔薇河臨洪口出海。導沂一支由駱馬湖入六塘河。其他支仍循故道入運。再分洩入六塘河。均由灌河口出海。(鹽口及劉老澗均復濬壩舊制或酌建閘)(三)疏濬楊莊至漣水淤淺之廢黃河。分洩運漲。(俟查勘後再定)(四)收歸江壩及鹽河武障龍溝等壩。歸江北水利專官司其啟閉。其車邏五里南關等壩。由行政官查照成案水誌尺寸辦理。並先期通知下河居民。(五)整頓淮揚徐海二分畝捐。以備募集省公債。並推廣泗沂沭流域厘金附稅。以為工程費用。(已完)

新疆雜記(續)

賈樹模

第三項　牧畜

新疆之牧畜。雖亦以副業行之。然西南境及極北部。猶有專從事于牧畜者。殆未脫游牧時代歟。其家畜之種類如左。

馬　以伊犁爲最。體大而強壯。與蒙古種（直隸所畜者槪爲蒙古種）截然不同。殆近于亞拉伯種者。又大宛爲古代名馬之產地。伊犁則與之相近。故馬多良種也。

牛　較內地飼養者、體質爲大。有專以取乳用肉用飼之者。勞力用亦多取之。

毛牛　尾大而長。卽犛牛也。于闐、蒲犁等縣。多利用之。以供耕作。

羊　有山羊綿羊二種。而山羊中。又有大角種。有產肉四五十斤者。爲食用之要品。纏回有不加烹調、直取生肉、貫以鐵綫、置火中燒烤而食者。

駱駝　飼養駱駝者。每百十爲羣。專以運送貨物爲目的。每年夏至後苃草生長時、休閑之。謂之卸廠。立秋後再運貨物。謂之起廠。迪化養者、以運貨往俄國爲主。每年約一萬五千駄。每駄價銀十兩。奇台養者、以運貨于綏遠（歸化城）爲主。每駄價銀二十兩左右。

豚　有白毛、花毛、黑毛數種。體量肥大。純肉二百斤者、數見不鮮也。

鷄　體質肥大。生卵率二兩左右。

家鴨　體質亦大、而生卵甚小。每枚不過一兩四五錢、與鷄卵相較、恰與內地相反。

第四項　蠶桑

新疆之蠶絲業、大可企望之事業也。查唐書載于闐蠶蛾飛盡、治繭爲絲。蓋西域蠶桑之利、中古已盛。特爾後中絕耳。前淸光緒初年左宗棠氏平定回亂。創辦蠶桑局于南路。雖無大效、而風氣日開。光緒三十三年、王樹枏氏、又推廣之。近來桑株徧野。異常繁茂。和闐、葉城、洛浦、皮山諸處。已有以此爲業者。皮山縣稱蠶種一兩、約收黃白繭五十餘斤。每斤價銀一錢五六分。近已漲至二錢二三分矣。每繭十斤、約凈絲一斤。英商俄商、販繭出口者、每年一百五十餘萬斤。但纏回異常愚惰。飼蠶治絲法、異常拙劣。不得完全利益。殊爲可惜。其養蠶不解製種、蠶種皆購自俄國。

北疆惟伊犁有桑甚多。亦不以飼蠶。其他概不知蠶桑爲何物。有終身未見蠶繭者。然辛亥之歲。在迪化親試栽桑養蠶。成績均甚良好。蠶兒至將老熟時、每

頭重一錢六分餘。結繭亦大于內地。所惜者不能終厥事耳。（辛亥改革、清廷命停止學欵、學堂散、余遂東歸）

倘在南疆提倡飼蠶治絲之改良。在北疆提倡風穴夏秋蠶。復利用英俄之銷路。其得利之厚。當不讓江浙。是深望于吾國之政治家。深望於吾國之財政家。

第二節　新疆之水產

新疆之水產、皆在西北部。若廸化惟冬日可食魚。由塔城一帶運往者也。若夏日則不之見矣。試畧述其種類。

白魚　產于伊犁之伊犁河。及塔城之阿爾泰水。

鯊魚　產地同前。

鱘魚　產於阿爾泰水。

鰉魚　產於阿爾泰水。體重有千斤以上者。脊骨鼻骨皆軟脆。可充食品。俗稱之曰魚骨。但此水源于俄國。近來俄人講求漁業。在上游設閘。故大魚不入中國境內。然入中國境之魚。仍有百斤以上者。

第三節　新疆之工業界

新疆除官辦工藝局外。向無大資本之工廠。亦無用機器者。大率個人恃手工之小本營生而已。其工藝之種類畧如左。

銅工　拜城爲產銅之區。故銅工甚多。所製以釜、鍋、壺、碗、勺、類爲大宗。而內部槪敷以錫鉛。是合乎西洋法者。惟形式則古拙粗笨耳。售價若干以重量計。

鐵工　大別爲鋼鐵工、鑄鐵工二種。纏回用器、以鐵爲主。如水桶、水盆、水勺、火爐等。槪以鐵爲原料。庫車莎車之刀剪、尤爲著名者。其腰刀寶劍及手刀等。以熟鐵爲之。柔韌而鋒利。每柄價銀四兩至十二兩不等。若鑄鐵之鐘磬鼎釜等類、則以迪化爲多。

今內地津滬各區、有用鐵床、鐵椅、鐵棹、鐵櫃者。問其所以。則學西洋物質的文明。倘告以鐵器不若木器磁器。鐵器乃野蠻人用者。則必色然怒而不知纏回之棹椅床櫃等、無一非鐵者、鐵器乃由新疆推及西洋。由西洋再推及吾內地。特美惡有不同耳。

革工　纏回無論男女所著之靴鞋襪、皆以革爲原料。故南路革工甚多。每靴一雙、價銀四五兩至十數兩。襪則三四兩至十兩。鞋則二三兩至七八兩。其他箱支鞍韉、亦多革者。(婦人鞋靴亦高底與歐美製相彷)內地之純談物質歐化者。睹此當啞然失笑。自恨脫却美麗適用之靴鞋、而甘效野蠻人而不悔也。

氈毹　亦作罽。俗名栽絨。爲新疆自古之名產。現今南疆概產之。以洛浦和闐爲最。花樣亦新。如長六尺寬四尺之毯。價銀八兩至十餘兩。刻下有以絹絲作絨者。如上尺寸、則價銀二十兩至五十兩、銷於內地。亦可販於俄國。北疆有作者。遠不迨南疆。

毡　雖產毡之地極多。然工概拙劣。價亦甚廉。

棉布　吐魯番一帶、畧產少許。幅窄而短。極其粗惡。僅纏回畧用之。若汗人所用棉布、則仰給於直隸湖南之土布。由天津輸入之洋布。並俄國輸入之布。

白綢　產於洛浦。若內地之繭綢焉。每疋價銀三兩餘。

錦緞　綃絲雜以金銀綫。爲纏回婦女製帽之要品。花樣亦頗精細。產于南疆。

多羅衣　俗名回回錦。爲絲棉交織物。洛浦之纏回織之。七日可成一疋。每疋價銀一兩四五錢。然則已無利可圖矣。

米哈　亦產于洛浦。與前相仿。但前者有雲紋。此則單色耳。每疋價銀一兩六錢。

絲綫　葉城和闐均製之。每兩二錢八九分。其生絲則每兩一錢四分而已。銷于俄國。

毛綫　葉城製之。以羊毛駝毛爲原料。每斤價銀二錢五六分。

棉綫　亦產于葉城。每斤價銀三錢。

野麻綫　取野生麻而製者。色黃褐而粗。曾經親試漂白之。則光彩耀目。與外洋台布料相仿。惜人不知用之也。

紙工　桑皮紙產於葉城。質甚粗。每百張價銀二錢五分。若草紙則產於迪化。但質亦粗惡耳。其大端則仰給于內地。

牛乳　大別爲乳油、乳餅。葉城之乳油、有英國人購買。每斤價銀二錢五分。其他概供本地之用。

亞麻油菜油　亞麻油俗名胡麻油。食用燈用概依之。葉城產者。每原料十斤、可製油六斤有奇。每斤價銀一錢二三分。

製燭　迪化燈用、以羊燭爲大宗。羊燭以羊油牛油爲原料。以席萁草爲燈心。柄長五六寸。燭台有孔、以受燭柄。與內地者相反。禮云燭不見拔。殆指此言。俗謂禮失求諸野、其信然歟。製此者多纏回。

陶磁器　迪化陶器、質粗而軟。釉亦甚軟。葉城畧產磁器。質粗而形式亦笨。故多數磁器皆仰給于俄國。（其實俄國磁器質甚粗惡、特形式甚美、釉較精緻而已）其少數則仰給於江西磁。皆由天津間接輸入者。故價値甚貴。

煉瓦業　新疆粘土甚多。燃料甚多。而煉瓦業乃甚少。不知何故。其房屋率以土坯爲之。若大工程、則均限用磚。大部分仍爲土坯。但其土甚堅。不易腐朽也。

成衣工　大街小巷、無一處無成衣鋪者。因新疆人民懶惰。婦女概無製衣能力。故所著衣服、皆仰給于成衣工也。其工師以湖北人爲最多。

第四節　新疆之商業界

新疆雖地曠人稀。而通商口岸頗多。約言之有七埠。喀什噶爾、固爾札、塔爾巴哈台、烏魯木齊、古城、吐魯番、哈密是也。試各述其梗概。

(一)喀什噶爾(疏勒府治)　在天山之南。新疆西南境。俗稱喀什、即疏附縣治。實中國古代與中央亞細亞及歐洲交通之孔道也。可經帕米爾以通俄領土耳其斯坦。南越崑崙及喜馬拉雅二嶺、以至印度。南與天山南路之名都相接。北與天山北路之大邑相連。故印度及中央亞細亞之貨物、皆於茲土雲集焉。

(二)固爾札(伊犁府治)　俗名金頂寺、即寧遠縣治。在天山之北、伊犁河之右岸。自漢以來。爲赴歐洲及中央亞細亞必經之途。即至今日。西方各國之貨物、運此地以入天山北路者、仍絡繹不絕。若中央亞細亞鐵道大通、則當

爲五都之市矣。

(三)塔爾巴哈台　俗名塔城。在新疆之西北隅。爲蒙古吐爾扈特族[illegible]义地。一望平原、逶迤以達西伯利亞、可直驅馬車(台車)四晝夜以至斜米波拉京斯克。(斜米)再由額爾齊斯河、乘輪船三日程以達歐木斯克。故塔城住民日增。貿易日盛。中國與歐洲及中央亞細亞之交通、亦漸捨上二處而取道於此。

(四)古城(奇台縣新治)　在新疆之東北。其東北可通烏里雅蘇台。(前營)西北則接科布多。(後營)東南則接哈密。西南直達省城。爲內地貨物至新疆之咽喉。由歸化城來往於此之駱駝隊、終年不絕。五月十月中、尤如魚之赴壑也。

(五)烏魯木齊(新疆省治)　新疆交通之中樞也。擁天山北路百萬里之平原。形勢地利、氣象萬千。惜以人少而貧。種植之法未明。畜牧之業未善。致貨棄於地。殊可慨歎耳。俄國租界、在省治之南關。

(六)吐魯番　當天山南北二路之咽喉。雖受戈壁之餘波。而沃野不少。葡萄、
棉花、隨地可植。貿易之品恆以此為大宗。
(七)哈密　與吐魯番無甚軒輊。而膏腴之壤、尤為北疆之冠。將來營業大興。
其出產之富。當不讓中原腹地也。

右者雖名為通商。實僅為俄商所壟斷。且俄人之在此通商。非為通商也。擴張其勢力範圍而已。蓋俄國貨物、本不精妙。可出品者甚少。借曰可以出品。由西伯利亞以至東三省。可直達中國之全國矣。或由義爾孤斯克至恰克圖、入張家口。亦可直達中國全國矣。俄人必爭此交通不便之新疆胡為者。且新疆各埠之俄商多者數十家。少者數家。其運轉貨物。動需經年累月。而猶必設領事館、設駐防兵。吾知其得不失償矣。故曰、非為通商。為擴張其勢力範圍也。雖然、狡如俄人。亦豈肯坐失利益乎。乃運其最輕便最獲利之紙幣。合以廉價。以吸收中國之現銀。中國商號以本國銀塊時有漲落。且滙兌不便也。於是買俄國紙幣、以免於內地而應用。吾國幣制不良。驅商人而出於此。亦可哀矣。此

新疆對外商務之大概情形也。

若夫內國商務。則天津商人、最占勢力。北京商人次之。山西商除滙兌莊外、又次之。兩湖商人又次之。天津商人、足跡徧新疆全省。凡名都小縣、以至小小村落、無一處無之者。最著有所謂八大家者、如下。

商號名稱	所在地	主權者	分號所在地
同盛和	迪化	周恒彬	北京 天津 伊犁 古城 庫車
永裕德	迪化	楊維新	北京 天津 疏勒
公聚成	迪化	王寶榮	北京 天津 疏勒 綏來
復泉湧	迪化	周恒仁	北京 天津
聚興永	迪化	蕭連陞	北京 天津
德恒泰	迪化	王承印	北京 天津
昇聚永	迪化	崔承陞	北京 天津
同盛泰	迪化	王銘善	

（未完）

大中華易縣地理志（續）

閩縣林傳甲
易縣連德純著

第四十九章　易縣棉業及染料

易縣西北高寒。不產棉。南鄉白堡鎮野里等處皆產棉。其種與完縣相類。一切種法亦多山滿城完縣傳習。本地儒素之家。女紅之俗。以紡織爲最勤。土布之厚。緻質優於洋布。以界南村所出爲大宗。婦工勤故女有餘布也。至於自織之布。用土產染料。以藍靛爲最初染爲淺藍。再染爲二藍。三染爲深藍。再加染則成青布。年久色不退。又紅花一名紅藍。葉頗似藍。故本草亦以藍名。二月八月皆可下種。以二月爲多。如種麻然。五月開花。其色深紅。暴乾之。可染眞紅。亦可作胭脂。入藥品。又茜草蔓生。方莖中空。有筋。外有細刺。每節五葉。七八月開花。結實如小椒。中有細子。根紫赤色。可以染絳。又紫草或用以染紫色。若染黃色。則取槐花染之。亦所在多有。又如檾麻。本可用爲織料。無能仿南省作夏布者。所製之麻包。則爲包裹物品之用。因不善漂白也。然鄉間婦女。以牛糞藜菜爲漂白料。甚爲潔白。亦善於利用廢物矣。

第五十章　易縣蒔花之時序

易縣蒔花。除果樹外。春季當以榆葉梅爲早。名則以迎春及剪春羅爲著。薔薇一名月季。春季至秋季。時常著花。而牡丹芍藥。則絢爛於春夏之間。夏季之花。如木槿、鳳仙、石竹、萱花、玫瑰、次第盛開。穀類藥類之花。亦多盛於夏季。最有益者爲葵花。向陽而生。高過於人。大於菊而黃華。且多子。爲宜。學校園之園藝。秋收。穫時。可分。獎學童。因名。所植葵花之處曰。葵膛。吾人最惡者。爲罌粟花。易縣舊志、列入花類。今剗絕烟苗。禁其種植矣。秋季之花。如秋海棠玉簪。自以菊花爲主。崔氏陳氏之園。各有菊百餘種。黃白紅紫。競於晚秋。有溫室保護。可傲初冬。雞冠花比菊花先開。老而更紅。與雞菊並映。安河行宮有花曰百日紅。至冬日亦傲霜開。叢菊科之別種也。尋常民家多種丁香於院中。亦有種花椒樹者。取其香也。夾竹桃栽於木桶。不能在地面度冬也。山中有山丹、卷丹、長春、滴露、金雀、綉帶、珍珠、各花。不能備舉。水邊帷紅蓼爲多。

第五十一章　易縣動物之獸類

易縣畜牧之業。當以羊、爲第、一、宗。城治東西關。皆有羊市。京津羊商。來易購買者甚多。大抵西北近山。不可耕之地。無不可牧。京師所屠之羊。來自張家口者爲最多。易縣次之。亦猶紫荆、亞於居庸也。輸出之數。歲計十、三萬頭。皆由陸路。驅往。不需火車。運費也。其次爲牛。本地耕牛有餘。售之京津。清眞或屠牛爲業。其次爲驢。各村皆有。用以代步。比騾馬價廉。其次則馬。西北用以馱物。若騾車惟大龍華以東有之。家畜之供饌者。究竟、以豕爲多。鄉人、終歲所積殘餘。以爲卒、歲之樂。無村無、之。惟城、市則日有屠宰。此外守門之犬。捕鼠之猫。與人相依者也。鹿類。麞麅。山羊田豕。狐兎之屬。爲冬季、獵人之利。虎豹熊狼獾猍各巨獸。今亦、斂跡、深山。不敢輕於擾民。火器進化。人民無復懼猛獸者。剌蝟小而易藏。轉滋生不絕。山中人民。歲得鹿背虎皮之屬。亦可備藥用服用云。

第五十二章　易縣動物之鳥類

易縣家畜之業。當以、雞、爲大、宗。火車站旁。有收買雞、蛋、者。運往、琉、璃河。取其、蛋、白質。運銷、美洲。爲出、口貨、之一。若雞、則日、籠數、百頭。售於、京、師、負、販小、民、之利、

也。若鴨若鵝。惟近水居民養之。鴨瘦不肥。不能銷售京師。鵓鴿間有養者。不甚蕃多。若夫山居之民。冬令多捕雉。入市售之。以爲佳餚。天鵝、地鵏、鶺鴒、布穀、倉庚、鷹、隼、鷂、鵪鶉、鸛鴿、鷗鴞、皆野生。麻雀在瓦檐依人而居。烏鴉、喜鵲、亦依人家大樹高枝以爲巢。鳩或居於鵲巢。啄木之喙極銳。啄木以居。有凹窩可容其身。惟春燕雙飛。營巢於人家梁上。與主人相親。鴻雁來賓。可見南北之氣候。水濱有鷺。有鷗。有鴨。有鸂鶒。山林附近。有翠鳥、太平鵲、靈鵲、及石雞、沙雞、竹雞。皆本地所產。若夫籠中之畫眉百靈。架上之鸚鵡。皆來自他方也。山鳥繁多。人不能識。俟博物志詳之。

第五十三章　易縣動物之昆蟲類

易縣昆蟲之最有益者。以養蜂釀蜜爲大宗。善養蜂者、每年分窩。滋生多者一家養百餘窩。每年收得大宗峰蜜。至祁州銷售。有因此一起家致富者。城市居民間有養者。不及西南鄉民之多。風俗勤儉。農隙、亦獲副產之利也。其他蜻蜓、蝴蝶、僅可點綴花木。蜘蛛作網。能捕食害人之蒼蠅蚊蟲。亦頗有益。其他螟螣、

蝗、蝻、害稼之物。尤當保護有益之鳥。以殺此害蟲。他如蟑蛆蝍蟯。發生於汙濁之地。蚯蚓蝨魚。生於卑濕之區。皆人所惡。虱蚤之類。生於不潔之人身。又如臭蟲滋生尤速。恆藏於牀隙。至於秋蟬孤吟。宵螢熠熠。可徵物候。蟋蟀可鬬。兒童或以爲戲。若螳螂、螻蟈、蠐螬、亦多滋生。最爲人害者。莫若蠍。中學取以盛於玻璃瓶中。加以火酒。封以火漆。可保其不至腐敗。若蝴蝶蜻蜓。則風乾之後。盛以玻璃木盒。以爲昆蟲標本。用資講授。昆蟲之有秩序者。惟蜂蟻二種。儼成部落云。

第五十四章　易縣動物之鱗介類

易縣鱗介。舊志以龍爲首。荒渺無稽。君統既退。龍旗亦滅。龍本上古之動物。滅種已久。易言潛龍、見龍、飛龍、亢龍。當時或有是物。列於大蜥蜴類。西陵爲帝王葬處。附會攀龍。已成神話。今則深山已闢。大蛇猶有徑尺餘長數丈者。水流而急。上游至清。故無魚。亦由其量之太淺耳。拒馬河冬令不凍。相傳王祥臥冰之感召。今特產重唇魚。山居之人。以爲美味。其實則長江之鯿。無不重唇也。鱗魚

鯉魚、黑魚、皆池中之物。鰍鰻亦蜿蜒其間。又有厚魚、狀如鯉而鱗少細。介類如鼈。亦爲美饌。本地之魚。不敷本地之用。多由鄰境安新輸入。是以冬令遊此者。以冰鮮相餽。夏日市上。不能得魚蝦也。蛙類亦生水濱。亦可登陸。總之淶易巨浸。夷爲大陸。陸產日豐。水產日少。况特產芫華能令魚醉上浮。取之極易。是竭澤而魚。更甚於一網打盡。雖有小魚小蝦。不待養成。已成烹醢。是以游客有食無魚之歎焉。

第五十五章　易縣漢族之變遷

易縣爲荊軻故里。今日不但里中無荊姓。即縣中亦無荊姓。可徵上古民族變遷。舊日之民族。不知轉徙何方。如趙姓之西趙東趙各村莊。以姓爲村名。今村中已無趙姓。其他名某家莊者。名實亦未相符。蓋易水在邊墻附近。嘗被塞北之侵陵。避難時不免舉族而徙。然漢皆務農。屯田爲久居之計。是以明以前屢遭邊患。而匈奴諸種闌入者。如遼金元淸。挾帝王之權。不能移漢民之俗。詩書。種子。孝友。家聲。勤儉。風俗。維持數千年。於不敝。漢族在今日易縣幾占十分之

九而特別之標識則在於婦女之纏足清之初政嚴肅能使男子薙頭不能使女子放足也故有男降女不降之諺清之衰言革命者皆以種族爲言漢族在內地自佔優勢但孳生日繁必拓殖於塞外庶幾易於謀生也他省漢族移此者惟有浙江會館五十餘家今語言風俗已與本地人無異然每年四節必赴會館團拜焉

第五十六章　易縣滿族之同化

易縣泰寧鎮總兵因守護西陵而設是以定爲旗缺兼內務府大臣職權較各省駐防將軍尤重移居各旗營房皆垣墉高峻房宇整齊縱橫成列如西人殖民新地道路之廣闊則九軌可以並馳道旁樹木之青葱溝渠之環抱雖歐美馬車汽車亦可騁也試問漢民村落有此整潔乎可見前清之盛時其人民雖無自治之深基實具軍國民之編制各旗協領佐領驍騎校領催披甲已有全國皆兵之氣是其屬人之民族主義勝於地方之屬地主義也然依賴俸祿不自營業革命之後生計日艱始從事於開墾足以自存漢滿久已通婚今則滿

人之開通者。早已自由剪髮。而漢人之守舊者。且保存其辮未去。至於家庭服用。滿人與京旗無異。較漢人爲侈。近時譯名。多冠以漢姓。尤可徵世界民族。終當同化也。

第五十七章　易縣回族之團體

易縣民族之團體固結。以回族爲最。縣城之內有清眞寺在二道街。爲本縣回族之總滙。有阿嗱主其寺。回民所居。多在清眞寺之附近。其職業則以屠宰牛羊爲多。亦有致身通顯者。如常氏。積資富裕者。如賈氏。其特性。有義勇精進之風。久在中原。仍自稱西域。不忘其所自來。是以爲易縣土著。數千年聚居數百家。而自成一團體。與各省回教俱進會。彼此聯絡。不愧爲五大民族。足以鏖戰歐東。非北。建立國家也。自立國民學。民一。所今歸縣立。由庶而富。由富而教。可進於文明矣。至於各鄉鎭回民。以塘湖鎭爲最多。而聚居一村者。則以大巨村爲最。衆馬家莊。全係回民。且全係馬姓。因馬氏爲回族大姓也。與漢族鮮通婚姻者。漢族有嫁回民從回教者。若漢民娶回女必改從其教。耶教入華。漢滿族

皆有信者。回教人獨不信耶教。而淸眞教育儼然有洒掃應對之風焉。

第五十八章　易縣蒙古族之裔 附藏族

易縣當五胡時。北方民族移居中國者。早已同化。元以蒙古人統有中國。是以蒙古人種裔。雖風俗語言。已與漢族同化。而氏族相沿。如縣城帖氏。爲帖木兒之裔。分居胡解、及茹娑、辛莊頭。讀史者、崇拜英雄。未嘗不足爲民族生色也。西陵各駐防。皆滿洲世僕。間有京旗蒙古。亦在陵上充差。彼歐人曾受蒙古之蹂躪。是以對於東亞黃人。皆稱蒙古人。稱易縣紫荊關一帶邊墻。古人用以防蒙古之長城。其實則近日漢蒙一家。徒留此爲交通障礙物也。梁格莊永福寺喇嘛廟。原係蒙藏駐錫之所。今喇嘛多本地人。然蒙藏喇嘛。雲遊西陵者。皆棲遲於此。藏人信佛。不營職業。在五大民族中。最爲微弱。知識亦開。易雖山地。然尚無上古之山族。苗猺土司諸族。必與漢人同化之後。始能轉徙於此。已無能辨之者。是以易縣民族之交際。實行平等。有共和之眞象焉。

（未完）

長江沿岸各省地震

摘錄

吾國地震。向極稀少。因地震而損害人物者。幾未聞焉。詎本年正月二十四日。皖鄂蘇贛各省。均有地震。鄂省尤烈。武漢三鎮。倒塌房屋數處。幸未傷人。陽新縣屬大雞山煤礦。被震塌礦山三十餘丈。有工匠四十餘人。埋入坑內。山上公司辦事處。亦被震倒。斃司事工役數人。亦奇災也。

粵漢鐵路武岳段通車　摘錄

粵漢鐵路武昌蒲圻間鐵路。建築工竣。於本年正月九日舉行通車禮。蒲圻岳州間。亦於九月一日舉行通車禮。

鄂皖等省地震　摘錄

安徽湖北等省。二月二十二日。又有地震。房屋有傾塌者。并傳皖省霍山縣已發現火山。業經農商部訂定調查表式。咨行各省調查。

山西省恢復清源平順縣治　內務部

山西省於民國元年五月間。析徐溝縣之清源鄉置清源縣。析潞城縣之平順鄉置平順縣。析朔州之馬邑鄉置馬邑縣。旋於四年裁併。現復由該省省議會

議決。咨請省長仍將三鄉恢復縣治。當由省咨請內務部查核。經部咨詢山西省長意見。旋復稱清源平順均以恢復縣治爲便。馬邑無恢復之必要。當經國務會議議決照辦。五月三日由部呈奉大總統指令照准。

吉林省添設勃利縣

內務部財政部

吉林依蘭縣屬勃利地方。界於寧安穆稜密山依蘭各縣之間。土地膏腴。物產豐富。由吉林省長咨請內務財政兩部將該處設立縣治。定爲三等縣缺。以資治理。經內務財務兩部會核後。五月十日呈奉大總統指令照准。

陝西省磚坪縣更名嵐臯縣

磚坪係清初分汛地名。僅占該縣一隅之地。當日設縣。沿襲未改。前該縣旅省公民王樾謝焜等。考查掌故。稽核版圖。以嵐河自縣東南金猫關流入。至西北杜家壩出境。貫通全縣。該縣實據嵐河上游。且古稱嵐臯。應更名爲嵐臯縣。始得名實相副。請願於陝西省議會。嗣由省議會議決咨請省長轉咨內務部將磚坪縣更名嵐臯縣。五月二十六日已由部呈奉大總統指令照准。

黑龍江省林甸設治局改設縣缺

內務
財政部

爲會核黑龍江省林甸設治局改爲縣缺一案。仰祈鑒核事。竊准黑龍江省長畢桂芳咨陳本省龍江道屬之林甸設治局。於民國三年十月設置。該局全境。面積約計二萬方里。可墾地三十五萬餘晌。已升科暨本年應升科地三萬三千餘晌。新舊村屯二百餘處。轄境北至龍江縣。東北至依克明安公旗界。東至拜泉縣。東南至青岡縣。南至安達縣。西至泰來縣。其行政界址。業經各該縣局會同勘清。地闢民衆。農商輻集。民刑之訴訟繁興。地方之百政待舉。惟爲設治經費所拘束。難期發展。自非改爲縣缺。不足以資治理而裨地方。茲擬定爲三等縣缺。並已編入本省六年度國家支出豫算等因到部。內務部查黑龍江省龍江道屬之林甸。地方既稱廣大。民賦亦復繁多。改設縣缺。自係切要之圖。擬請照准。即定名爲林甸縣。並作爲三等缺。仍隸龍江道管轄。俾資治理。財政部查林甸改縣。按照三等縣缺。應需全年行政經費七千二百元。已據該省列入六年度國家支出豫算。核與定章數目尚屬相符。擬請准其照支。以符定案。所

有會核黑龍江省林甸設治局改爲縣缺緣由理合具文會呈是否有當謹乞
大總統鑒核訓示施行。再此呈係內務部主稿會同財政部辦理。合併聲明。謹
呈。
六年八月二十一日已奉指令照准。

◉雜俎◉

（外編）

巴拿馬運河之利用及其反動

海若譯

一 巴拿馬運河之開鑿及其經過之歷史

自中央亞美利加橫斷運河計畫之發生巴拿馬及其他各地可鑿運河者咸爲目光交注之點經營擘畫至今日始告成功當其計畫之發生以迄完全之收效歷經寒暑幾四百年殆與發見後之亞美利加史同其歲月十九世紀末法國曾設巴拿馬運河會社籌畫至三十五年迄無端緒美國知此運河成立將爲奇貨可居也於是奪自法人之手以全力經營之僅八年糜欵至八億圓以上當其在法人之手也美國曾投資約十四億弗（計六億圓）合計約在十四億萬元苟無毅力雄心未有不始勤終輟者而合衆國則視如代價猛力進行自初迄終糜資無算今試與世界運河作一比較觀則合衆國之經營巴拿

馬運河有非列強所能及其用心之遠可知矣北美之密利、卡那基安、及歪爾蘭德之三運河與歐洲之亞慕斯帖耳達慕、克林斯達脫、及克林斯三運河之開鑿費合計一億二千萬元又如以軍事爲中心之德國基爾運河不過八千萬圓以工商爲目的之英國滿裘斯他運河亦不過一億五千五百萬圓即有關於世界之蘇彝士運河其經費亦僅在二億圓以上、總計此九運河之開鑿費不過五億二千萬圓彼時之物價勞金較諸現在固有不同然如巴拿馬運河經費之浩大則眞空前絕後所未有也而卒克酬所願終底於成則可證合衆國財力之富裕國人經營力之雄偉並知運河之足以取重於世界誠以巴拿馬運河實表現二十世紀文明之精華及人類智能之極致謂爲開闢以來之工作的事業當非過言前者蘇彝士運河之開通在經濟上開一新紀元今此巴拿馬運河、之開通殆促世界經濟入於新時代也

該運河於東西交通上固較迂迴南美短縮其距離並使合衆國對於歐洲諸國占優勝之地位其視蘇彝士運河僅便歐亞交通而無涉於新大陸者爲何

如哉此蘇彝士運河所以對於世界不得發揮偉大之勢力者也至巴拿馬運河其於兩岸地方之航業及南北美兩洲間東西兩岸地方之航業皆呈顯著之效力故開鑿巴拿馬運河後合衆國於此等地域得發展政治上外交上軍事上經濟上之絕大的勢力已爲一般人士之所公認也

雖然巴拿馬運河開通後交通便利固爲舉世所公認至合衆國果藉此運河發揮絕大之勢力乎於世界交通上果得無上之利益乎此須就其開鑿前之各種問題而研究之此問題應注意者即合衆國現在之實力及其產業狀態對外經濟關係並觀察與各國運輸交通之狀況事項孔繁姑置勿論即直接最有重大關係之海上通商及關於交通重要機關之國內汽船之狀況並其運輸之經費然後比較運河開通後國內利用之實情則巴拿馬運河之活動可見一斑矣

二　巴拿馬運河開鑿前合衆國船舶之狀況

就一九一五年之統計合衆國用於交通運輸之汽船隻數及噸數亞於英吉

利。占世界第二位焉。其次則德意志。然德國力事擴充。船隻約一千有餘。噸數約百十餘萬。海上交通。已讓於第三位之德意志。僅航行河上及五大湖而已。至占世界第四位者曰諾威。噸數不過百餘萬。船隻數亦在伯仲之間。其大部分使用於本國沿岸之航路。第五位之法國姑不論。即就第六位之日本言之。其於歐洲航路。在戰事以前。亦多利用英德各國船隻。至南美、紐基蘭德澳洲、中國北部、與日本等之交通。全屬英德兩國之船。非虛語也。

合衆國之於南美。本占特殊地位。於八九年前。巴西、亞爾然丁、智利、秘魯諸國。未見有合衆國之輪聲帆影也。其往來于澳洲之間者。三艘。後皆頹廢于桑港港內。航行于標哉脫桑德及中國（指向非律賓者）日本者。亦僅三艘。（至伯爾脫利、闌布哇、非律賓。本其領土。可置勿論。） 其後逐漸進步。遂呈活躍之狀。對于南美東岸。其從大西洋岸直接航通者極少。英國汽船以紐約及南美東岸地方間之三角航路。（即由紐約向南美巴西亞爾然丁者）較諸由英國里巴布耳之航程。雖近三四百浬。其實際航程。則以水程迂折。尚遠三千浬也。

以此狀況合衆國之貿易亦深受影響尤以一八二一年至一八六〇年所受之影響爲最鉅至一八六〇年于大西洋上對於英國船舶之競爭相形劣敗所有本國大洋航船之勢力亦著著銳減其貿易上亦遂呈一落千丈之勢從一八八〇年至一九一五年此三十五年間之情勢本國全貿易額中其船舶之貨額價格爲一五之比乃至二比五其噸數乃至二比以迄未足三比之程度也

由上述情事言之則巴拿馬之特殊利用當可概觀試使合衆國人回溯往昔當有不勝其欣慰之感者蓋運河開通前合衆國人對于造船業悉心研索故於運河開通之年入水汽船約五萬餘噸者七艘遂于運河方面執行運輸交通事宜至翌年適值歐洲戰亂之影響合衆國買收及新造之汽船爲數甚多（計買收百四十八艘五十二萬餘噸新造者約二十二萬餘噸）其最大多數擴充于歐洲航路上者姑不論一方對于時局又爲南美之經濟的發展此方面之運輸交通前此最爲遲滯及至全歐喋血歐洲交戰國船舶減少巴拿馬

運河航路本國之船舶遂日形增加當巴拿馬未鑿以前國人士對于開鑿後具無限之希望而卒天假機緣得償素願其成績之優美就實際觀察之可知也

三 巴拿馬運河開通後之實際觀

一九一四年八月十五日即為巴拿馬運河成功之紀念日也至一九一五年八月十五日年僅一週巴拿馬運河通航船舶之總數計一千三百十七隻其噸數計六百四十九萬四千六百七十三噸貨物五百六十七萬五千二百六十一噸于此期間合衆國之船舶噸數僅至一千萬噸其實際與理想若隔天淵溯其原因一方由于西歐與太平洋岸諸國之航業不振一方則南美西岸諸國之產業不甚發達合衆國東岸之航業亦甚衰減皆其要因而運河地帶之崩壞亦其一因也

此等通航船舶之國籍自開通之日起至翌年七月末日止此十一月半之通航船舶總數一千二百五十八艘中英國船五百四十艘其百九十二艘則屬

于諸威、智利、丁抹、瑞典、日本、荷蘭、秘魯、露西亞、洪究拉斯、法蘭西、意大利、尼加拉瓜、及巴拿馬等之國籍也。（其中有德國船一艘）所餘五百二十六艘皆爲合衆國之船。則合衆國船雖占多數。尙遜于英。不無遺憾也。

通航船舶。其實際與理想既大相懸殊。能否償其數十年之開鑿費乎。茲再就其實際而證明之。即由開通之日至滿十一月半所收入者約三千八百四十餘萬圓。支出約三千六百五十餘萬元。是僅有百九十萬圓之剩餘。對于八億萬元之資本。加算利息。無甚裨益。再就其財源項目中統計之。巴拿馬鐵道約三十六萬餘元。連絡汽船約百萬元。（闊倫與合衆國之連絡船）其餘可資收入者。理想亦不過八百七十餘萬元。運河地帶之崩壞及恢復耗資甚鉅。亦其重大原因也。

要之。巴拿馬運河開通後。僅滿一年之成績。已屬優良。至合衆國之運河利用。上論者盛爲唱導。其成績之優美。可以窺知。

就以上實際之觀察。僅一年而成績之優美已如此。以其大勢推之。所受時局

之影響爲最大。故得償其所願。而以航業飛行於世界。遭逢機會。皆時局之賜也。考巴拿馬運河之利用。成受時局消極的影響。遂得乘歐洲戎馬倉皇不暇西顧之際。遂嶄然露頭角。奪英吉利之航業而代之。彼歐洲作戰。適予合衆國以大好時機也。顧合衆國於運河開通後之第一年。船舶究爲缺乏。此爲根本的重大原因。亦即合衆國航業不振之原因也。此運河利用上除受消極的影響外。尚有可注意者。即爲本國運船經費問題。

四　運船經費問題

合衆國之運船經費。發表於一九〇六年盧脫氏之計算。則二千五百噸之北美合衆國船。其經費於一年中。比同噸數之英國船。約多三萬六千五百七十八元。每噸約多十四元六十餘錢。三千五百噸之船。於一年中比德國船約多三萬六百三十元。每噸約多八元七十錢。觀此運船費之等差。則英國船比德國船多。而合衆國船與英船較。則更相倍蓰。然則其經費與噸數之增加。殆成正比例。考盧脫氏之計算。亦有矛盾之處。蓋運船之經費。關係於運賃至爲密

切合衆國船雖對於歐洲諸國及日本等之船舶占優勢然於自由競爭之場固不如英船遠甚即比之德國船亦弗如也相形見絀此亦其因蓋船隻缺乏船量未充其運河利用殆有難奏厥功者

且此運河之開鑿伊始也反對者交口相譏謂糜合衆國之財而爲世界闢交通之路誠庸瞶不可解然驗之今日又何如哉甚矣圖始之難也

今者若無歐戰一方歐洲船之運河利用固著著增加而合衆國船之利用於此運河者亦日增無已且通航船之噸數亦視前此爲多是皆巴拿馬運河開鑿後之最良效果也

五　巴拿馬運河之反動的活動

以上合衆國之巴拿馬運河利用問題已述其概觀此後所研究者即爲巴拿馬運河之反動的活動僅就其交通機關而言此猶運河之利用而非反動的活動之謂也須先就此運河開鑿時之目標及現在之結果而索解其反動的活動即就其交通機關之活動而言對於政治軍事外交上等之問題究非此

文之主旨也

巴拿馬開通之結果於距離短縮上影響最大兩美州東西兩岸間及兩州間東西兩岸之航路自此交通便利已如上陳然則反動的活動即兩美大陸藉此交通機關遂成一活動之舞台就中兩洋聯絡橫斷鐵道及水路並縱貫鐵道等皆爲其重要者

(一)合衆國之橫斷鐵道　主私有制度之本國各鐵道會社從事競爭不遺餘力故其設備之完全速力之猛大賃銀之低廉凡促進行無美不備自運河開通恐旅客貨物漸被此運河吸收而鐵道事業將歸劣敗也於是銳減車値且如北太平洋鐵道千餘哩間以電力運轉而增加其速力皆爲反動的活動也況巴拿馬地處熱帶濕熱異常貨物之變質破損皆爲常有之事西部之加利非羅尼亞及潤洛拉德地方之礦產物盆西爾布尼亞之工業品其他東部及中部諸州之貨物利用於巴拿馬運河者甚少於是橫斷鐵道因此而逐漸增加此反動的活動一也

（二）特赫安的伯克鐵道　尼加拉瓜、巴拿馬兩運河開始時。墨西哥爲對抗運河之目的。布設鐵道於特赫安的伯克地峽。一九〇七年。完全告成。從來經由好望角之亞美利加船。利用此線。咸翕然從之。貨物漸次增加。至一九一一年。爲數約四十六萬噸。就中自西至東。比自東至西者。約在九倍以上。其主要者。卽爲布哇之砂糖。本綫運輸之能力甚大。通過此百九十二哩之地峽。須六日乃至十日。此亦一大缺點也。然本綫于紐約桑港間。比從巴拿馬運河經過。短縮一千哩之距離。于火奴魯魯、紐約間之交通。亦略如之。墨西哥政府向英借欵。修築特赫安的伯克鐵道。比該運河開通前。已形時日短縮。而且。車費。甚廉。此反動的活動。又一也。

（三）全美鐵道　兩美縱貫鐵道。已爲兩美人士所最希望者。合衆國之線路。連墨西哥之縱貫線。今達中美危地馬拉。更經中美連絡南美哥侖比亞、秘魯、智利、等之太平洋岸諸國。與巴西亞爾然丁等之大西洋岸諸國。計長約五千哩。加盟于中美諸國。而南美西岸諸國之鐵道。漸臻發達。擬于東岸諸國。通

過巴西之兩部延長至于南部將成全美鐵道之實現今只以時間問題未及成功如果連絡完成影響于該運河者甚大此計畫爲反對巴拿馬的革命比亞政府所倡導惜財政缺乏未能表現反動的感情爲可惜耳此反動的活動又一也

(四)特赫安的伯克水陸併用線　運河開鑿費資甚鉅此地峽百二十五哩運河與陸上廣大軌道交互連結與洋航船舶交通爲計畫線此線路最高點過于七百三十五呎工事最難曾由美人某君提出于特赫安的伯克政府世人已忘之矣近又漸次發生此反動的活動又一也

(五)亞馬遜河航運問題　溯亞馬遜河橫斷秘魯安達斯連絡兩洋而有河線鐵道連絡線之計畫此亞馬遜河之本流測定可航二千五百哩（現在英國船從英國經葡萄牙至河口可達約八百六十哩之馬那渥斯、又通計此河之本支流可航行者、約一萬五千哩）而安迭斯山中渥維亞線之憂利渥若達里馬之巔最爲險阻爲避此險阻可由水路航行亞馬遜河支流利用屋

反動

加亞利川。則由鐵道四百哩。達於西岸。此線路為南美橫斷線。最為重要無論矣。特對于巴拿馬問題比現在南部之安迭斯橫斷線。更為重要。又此外亞馬遜河之支流。利用馬迭伊拉之河航。至于馬迭伊拉從鐵路與玻利比亞連絡。今此馬迭伊拉。又通二百餘哩。是又巴拿馬運河反動的活動之一也。

(六)亞德拉德運河開鑿之計畫　哥侖比亞利用塔利晉地峽之亞德拉德河谷。連絡加勒比海與太平洋聯絡之運河計畫。此計畫如能成功。則影響于巴拿馬運河者甚大。現在哥侖比亞政府。仍積極進行。合衆國以此運河開通後。實為巴拿馬運河之勁敵。對于此地。欲加入協約。哥侖比亞政府拒絕之。現以此事附議于海牙和平會。尚未解決。而巴拿馬運河頻有崩頽之患。故此、運河之開鑿當不難。見諸實際也。

亞德拉德河連絡于其他河谷。本有後補之地點、五六處。其中擬定桑樊河。實為近時之計畫。因亞德拉德與桑樊兩河之上流。最為接近。於十九世紀。已測定之。但恐不適於大船之航行。更欲繼行大運河之計畫。因哥侖比亞政府。財

政竭蹶。未易舉行。至能否容納外人投資。現仍未能確定。要之。此運河與尼加拉瓜運河。咸爲世界所注目者。此反動的活動。又一也。

(七)尼加拉瓜運河　此運河在地峽運河計畫之初。爲最有力之候補地帶。遂已於前世紀著手進行。與巴拿馬爲競爭的進步。現巴拿馬之進步已告中止。今此運河行爲巴拿馬運河之最大强敵、無疑也。故合衆國已於一九一四年得此運河之開鑿權。且巴拿馬運河。頻起障碍。彼國人士。遂對於此運河之開鑿。務踐實行。况此兩運河線之比較。已供世人之探討。今巴拿馬已開鑿成功。則繼巴拿馬之後。而獲盛名者。必爲尼加拉瓜運河。惟其地帶火山地方。時有劇烈震動。恐破壞運河閘門。且貿易風終年沿於桑樊川之河谷。其河谷之屈曲甚多。並挾有太平洋之豪雨。皆足爲運船之障碍。且一萬二千方哩之地域。水力猛速。船行甚難。又尼加拉瓜湖。有二十九哩之軟沙。一哩半之火山岩。開鑿費之浩大。亦可想見。又孤烈達翁港。土砂堆積。皆其缺點也。比諸巴拿馬運河地帶。質具特質的缺點。至此地帶之優點。亦不一而足。即全線百七十

六哩半。可利用六十七哩之桑樊河五十七哩之尼加拉瓜湖。且此湖實爲一最大之貯水場給水場也。其水準於雨後有百十呎。以視巴拿馬運河最高部之平常水準八十七呎。多至二十餘呎。約當三倍有餘。比例全線。其差甚少。且巴拿馬地帶之孤烈布拉峠三百呎。尼加拉瓜不過百五十餘呎。其他工作上之種種便利。不勝枚舉。至通航時間。巴拿馬運河約在十小時內外。此運河不過四十餘小時。然對於北美。已能短縮距離。即紐約桑港間。可減少四百三四十哩。紐俄爾連斯與桑港間。可減少六百七十哩。紐約火諾魯魯間。尚可短縮二百六十餘哩也。合衆國人務以其國之資力勞力。達此最大之希望。而後止。此反動的活動。又一也。

（八）加拿大橫斷鐵路與英國之世界交通問題　加拿大太平洋鐵道。爲英國發達之母。其政治的全美主義分離之決心。軍事上之問題。及其國開發。之目的前後相倚。今日大幹路之開通。遂利用此等線路成一世界的運輸交通系統。此爲近年之希望。哈得遜灣開發問題。亦原於此。而對於合衆國之巴

拿馬運河并無優美之感去夏大幹路之西端布林斯露巴脫與澳洲間之航路曾有數艘汽船航行於此並於太平洋上之方寧孤島及其附近巴路米拉島爲軍事的設施對於合衆國之巴拿馬運河及其西方要害加拉巴咯斯島思設抵禦之軍備蓋英人對於巴拿馬運河本非利用主義不過利其航通之便可向本國領土作種種之經營一方對於加拿大橫斷線與哈得遜灣岸之聯絡鐵道工事上大爲進步於哈得遜灣開發問題著著進行以期工事告成於世界交通上成一系統影響於巴拿馬運河豈少也哉此反動的活動又一也

六　結論

以上列舉墨西哥及中美數條之東西橫斷線皆爲反動的活動姑就重要者畧誌數端其微細者概置不論至巴拿馬運河地帶之崩壞在地理上雖爲一種耐人尋味之問題惟對於現在未來皆有無限之危險後當詳述其影響於該運河之價值玆暫從畧爲其列舉反動的活動雖有已設未設之分其有既

設者以缺乏最近之統計的材料未能考察明確不無遺憾又此計畫中有在工事中及進行中者將來完成之後皆此運河之影響也雖然尚有特須注意者即此種交通機關之變遷發達是否與巴拿馬運河爲一致的行動尚須拭目以觀況對巴拿馬運河之反動的活動不特地理學上之重大問題亦實際上之重大問題也合衆國將假此運河以雄飛世界乎將來結局不可知即於歐洲戰亂之中增加汽船日形活躍去歲新造者即有六十萬噸則繼英吉利之後以航業名於世界者舍合衆國其誰與歸是則巴拿馬運河之大有造於合衆國也

匈牙利之國情(二)　續第四期

林有壬譯

(四)農業　匈牙利之農民占全國民之泰半蓋農業國也其旱田面積約占全國土百分中四十四更細分之牧塲及草地占百分之二十二葡萄園占百分之十林地占百分之二十七餘爲不毛之地其耕地之面積視日本尚甚廣也農牧地固强半在中央大平原而托辣、基沙兩河沿岸亦頗有焉其間氾濫

之地甚廣。又其兩河之中間。原有沙漠地。今已逐漸開拓。其農業蓋非常進步也。

其農產物之重要者。第一爲小麥。第二爲玉蜀黍。第三爲燕麥。第四爲大麥。第五爲辣伊麥。年產額總計約一億二千萬石。又果品亦甚豐饒。爲林檎杏李桃梨櫻桃香圓葡萄等皆有之。而葡萄因釀酒故。栽培尤盛。其主要產地爲中央大平野左近之丘陵。其次爲西部巴拉敦湖之沿岸地方。又養蜂養蠶亦頗盛行云。

牧畜爲亞於農業之主要生產。中央大平野。多從事焉。豚羊牛數相伯仲。各約六百餘萬頭。馬亦飼養。爲坐騎農耕兩用。牛羊輸出外國者。頗屬不少。

森林多在喀爾巴阡山脈及斯拉窩尼亞。其主要者爲槲、櫪(山毛櫸之一種)松等。然其面積不過占全國土百分之二十七。不若日本之占生產物上一大要宗也。

(五)工業　各種製造工業。以首都布達佩斯爲中心。而其四近最盛。地方都

會。亦各因其地方之情勢而有相當之工業。顧工業之種類多矣。未能縷述。茲僅就葡萄酒之釀造業言之。因此酒爲葡國之特產也。

距布達佩斯之東車站約三哩。有一地方名曰可巴尼亞者。此處有一麥酒釀造廠。規模頗爲宏壯。全國麥酒均歸釀造。此外別無工廠。然葡萄酒之釀造則不然。各葡萄產地。俱有釀酒廠。因其爲國民之重要飲料也。且葡萄酒之種類甚夥。其味亦因產地。不無差異。而味之最佳者。厥爲脫加亞葡萄酒。脫加亞者。布達普斯脫東北約五十哩之一小都會也。其西隅有安山岩之孤立丘。由其上所植葡萄而釀造者。即脫加亞酒也。其味濃醇。酒精分少重。與葡萄牙之俄伯爾多酒。畧相類。有托拿伊芝者。嘗試驗該丘之土壤。謂如斯醇厚之葡萄酒。係安山岩之土質有以致之。而據予之考察。覺其原因不止一端。即該安山岩之孤立丘。土壤爲粘質。善蓄濕氣。且自中央大平野而來之乾燥南風。此孤立之丘。適當其衝。葡萄葉面因之蒸發頗盛。故其果實味甚濃甘。此酒味之所以醇厚也。

布達佩斯之郊外三哩。有地曰柏孟脫。(馬札兒語曰布達非克)其地有一珊瑚石灰岩臺地之峭壁。瀕臨多腦大河。其峭壁之腹間。有一大國立葡萄酒貯藏庫、庫之結構。係鑿岩爲多數之室。其間列葡萄酒之巨樽而藏貯焉。全國出產之葡萄酒。皆集於此。因地方及年次。分別收藏。歷如千年。始轉輸各地。蓋此酒爲物。非歷多年。其味不甘也。但酒庫之目的不僅止此。即一以增葡萄酒之美味。一以備葡萄之歉年。故謂爲一種經濟的調節機關。亦蔑不可。

匈國葡萄酒之釀造額。歲約百六十萬石。其量雖不逮法意二國。然其味殊不亞於法國之最優酒也。是以輸出他國者。亦頗不少。日本殆無輸入。但前年春間。予遊覽匈國葡萄酒廠時。曾見有二十瓶。其標記曰。係日本訂購之貨樣云。

抑柏孟脫之石灰岩臺地上。有一穴居之村落。不可不傳焉。請述其結構之狀況。攷該石灰岩成於地質學上較新之時期。質頗易掘。其法先掘一穴深約十二尺。爲長方形。次循其左右橫掘多數四方或長方之窖。是即爲室。室與室間。厚一二尺不等。是即爲壁。爲柱。於其向外之壁。開窗取光。屋頂以石爲之。室中

陳設桌椅等足供一家應用之物。考其形狀。與支那黃土地方之穴居、無甚差異。所不同者。支那利用天然之黃土峭壁。橫掘居室。而此則先於臺地之上。掘一方穴。然後從其左右更掘居室也。但此法日本不能行之。以雨水較多之故也。而何國則雨水稀少。故無妨礙。其在此穴居者。不僅貧民。小康之家亦有焉。蓋穴中夏令雖熱。冬則溫暖。無須火爐。至夏季之熱。雖屬不適。然貧民亦頗樂就。夫歐洲非多屬文明國乎。全土殆無穴居。獨此何國距首都布達佩斯不遠之處而有焉。是可謂一奇蹟也。

上文爲連類而及者。玆請轉而述其葡萄研究所之情形焉。攷是所與柏孟脫之國立葡萄酒貯藏庫。至有關係。其成立之動機。與日本震災預防調查會。因明治二十四年濃尾大地震而設立者。頗相類似。蓋距今數年前。何牙利之葡萄發生一種害蟲。全國葡萄。俱受損害。政府憂之。遂提出創設葡萄研究所之豫算。經議會通過。而後設立者。該研究所。建於布達佩斯西南隅克列爾特之南側。規模宏壯。內分數局。即如葡萄之生態、病害、蟲害、栽培法、及其與土壤之

關係、葡萄及葡萄酒之物理的及化學的性質、葡萄酒之釀造之貯藏法等。皆分別研究。各有專責。其機械之設置。亦極完備。較諸美國何如。姑措勿論。而在歐洲。它無其比。又有葡萄專門學校之教員養成所而附屬焉。蓋匈國各葡萄產地。皆設立葡萄專門學校。亦猶日本之蠶絲專門學校。各地俱有也。

要之匈牙利之實業教育。頗為注重。各種農業專門學校。甚屬完備。布達佩斯又有新築之工科大學。規模極為宏敞。而彼維阿休尼克脫公園中。且有著名之農業博物館在焉。陳設周匝。農作物無論已。有若牧畜、養鷄、養蜂、養蠶、園藝、甜菜栽培、葡萄栽培、果品栽培及農業所用等機械。以至林業、狩獵、養魚、土壤、水利、耕地、整地、土地改良等。凡與農業林業而有直接間接之關係者。咸示以標本。巨細靡遺。統計亦備。又依歷史次序而明示應用製造之順序方法等。於學理與實驗兩方面。均賅切陳列。且附說明。為其搜集也。雖以本國為主。而各外國與蠶事業之標本。亦罔弗備。例為蠶業部。則日本之繭及蠶絲之標本俱備。且以像示其養蠶製絲之實況焉。是其一也。要之歐美各邦博物館之完美

精善。凡曾經遊歷者。莫不贊嘆非置。即如是館。僅一農業博物館耳。而其完美若此。可謂爲冠絕世界也。惟其各項說明。仍囿於馬扎兒之統一主義。俱屬馬扎兒語。外國人不審云何。是一遺憾也。

此博物館外。如農產品評會、園藝品評會、玉蜀黍品評會、葡萄品評會、畜產品評會、農業展覽會、及其他各項共進會等。各地皆有焉。國民咸知注重農牧之業。孜孜焉以求其進步發達。殊足令人贊歎也。

（六）教育　教育制度。與德奧無甚差異。其學校約爲八類。即一幼稚園二小學校及附屬補習學校三中學校四師範學校（養成幼稚園教師及男女小學校教員者）五法律專門學校六宗教學校七大學八柏尼迭克立加。（相當於工科大學）凡茲各校。皆屬於國民教育及公共教育。統歸文部大臣管轄。此外尚有農業學校商業學校鑛山學校兵學校等屬於省區管轄者。

初等教育。分爲三級。其一爲初等小學校及附屬補習學校。初等小學六年畢業。係義務教育。六歲至十二歲之兒童入之。其十二歲至十五歲者。則收容於

補習科。其二爲男子及女子高等小學校。是乃接續於初等小學之六年級者。其中爲商業及工業補習科。畢業期男子三年。女子二年。其三爲男子及女子市民學校。是乃與初等小學四年級相銜接者。其畢業期。男六年。女四年。其他尚有國立高等女子學校。

凡鄉鎮中學齡兒童其數逾三十者。必設一小學校。是爲鄉鎮義務。至其經常費。以直接國稅附徵百分之五充之。其小學校。全國共有一萬九千五百餘所。其中學校中。有名格摩納嘉與阿魯休奈者。學期爲八年以上。初等小學畢業以上者入之。是類學校。除國立及較大都會設立外。尚有各教派之教會所立者。計全國之格摩納嘉百九十二。而阿魯休奈則四十有三也。

大學國立者有五。各大學率分四科。曰神學科法科醫科哲學科是已。其間亦有置理科文科者。其大學之創設最古規模最備者。爲布達佩斯大學。學生凡七千人。次爲哥諾休維阿爾大學。學生凡二千二百人。此外屬各教派之宗教大學。凡四十有七。又布達佩斯之工科大學。有學生千九百人。其他程度視大

學少低之各種專門學校。計農業六十六。工業六百七十三。商業百八十七。美術及音樂五十五。鑛山六。軍事十五。是等諸學校之生徒。共約三萬五千。又是等專門學校外。尚有低級之工藝學校商業學校等。其數亦頗不少。

予嘗參觀其布達佩斯及哥諸休維阿爾之大學及二三格磨納嘉並高等女學校農業學校盲啞學校小學校等。其設備俱甚完善。其中學校之教授用儀器標本圖書等之設備。固甚周匝。而其教室之構造、生徒休憩所、生徒置物場、體操場等。尤爲精善。頗優於日本之中學校。關乎此點。於小學校亦然。其小學校之教授方法。雖與日本畧同。而中學校之授業法。其懇切周到。頗勝於日本中學校。予甚望日本之中學校及高等女學校。有鑑於其授業法而大加改良也。

布達佩斯大學。創設最古。蓋一七八〇年。自基爾拉吾而移於布達佩斯者。其規模之宏壯。設備之精良。實駕日本東京帝國大學而上之。且其大學本部及法科文科大學、大學圖書館、理科大學中之物理化學、動植物、鑛物、地質教室、

醫科大學及其附屬病院等。皆分別設置。不似東京大學之匯於一處也。顧歐洲各大學大都皆分別設置。而其各分科大學中。其較東京大學特別完善者。厥爲病理、生理、解剖、藥學等之諸教室與內科外科小兒科眼科等之附屬病院等。規模俱極宏壯也。

綜觀其普通教育及專門教育。而與日本現狀比較之。則小學中學之設備。當推何國爲勝。教師之學力。似亦彼勝於我。而由普通教育之普及言之。則我國遙優於彼。蓋觀於一九一〇年之統計。其全國二千萬人口中。其不能讀書者。逾九百萬人。即國民中全未授教育者。約居半數也。

若夫大學及各種專門學校之校數生徒數與人口之比例。當以日本爲優。而以設備論。則日本所不逮也。至教師之優劣。殊難比較。然何國大學教授暨專門學者中。其具有世界的學者之人格者。固不少也。即以予留學何國之土壤學方面言之。有若地質調查所托拉伊芝氏及拍列迭克尼卡姆之基格孟特氏。皆世界有數之土壤學者。要之教育之普及與昌盛。我勝於彼。而設備與人

物。則不得不遜彼一籌也。

疇者論匈國歷史時。既言之矣。此國因地理上之位置及人種上之關係。故欲其與外國折衝樽俎之間。實屬難事。且其內政上。亦復紛糾葛藤。未易治理。與日本逈然不同。其複雜情形。殊出吾人想像之外。惟其然也。故政治家之有爲人物。自昔輩出。而以現今之政界言之。馬札兒之勢力。仍凌駕乎奧國政治家也。夫馬札兒人之匈牙利王國。雖處於人種上孤立之位置。然千有餘年間。能維持其獨立之體面者。實賴有歷代有爲政治家之輩出。與夫國民之反抗的愛國心。爲其二大要素也。

更以人民武勇言之。其祖先傳來之勇氣。今尚未盡消滅。且自開國以來。累遭國難。又足以磨鍊其勇敢之毅力。近年都人士間。雖浮華輕佻。相習成風。然其占國民大多數之農民。猶具有相傳之勇氣。故以軍人之資格論。則匈兵勇於奧兵。而馬札兒兵爲尤勇。惜多無教育。規律不整。且統率之之將校。多怯懦無能。故軍隊之強度。莫德軍若。據予所見。其軍隊之強度。殆與俄軍相伯仲。而不

逑意塞羅三國軍隊也。

馬札兒人。亦黃色種。自祖先以來。體格強健。與大和民族無殊。方諸德奧人。似覺少遜。然較之法意及巴爾幹半島諸國之人。則大優也。且平時注重體育。如滑櫂、拳鬪、擊劍、競走、賽馬等。甚屬風行。而即如脚球一端。與英國同。視爲國技、風行尤盛。恰如美國之於棒球者然。予曾觀英國選手與馬札兒選手之脚球競技大會。無論體格抑技術。均以馬札兒人爲優、蓋其體格不亞於歐洲皙種。故在軍隊校閱之典。雄壯甚屬偉觀。而一察其操練之形狀。頗不整齊。不若日本陸軍之嚴肅。蓋歐洲各國。除德國外。有若英國軍人行軍之際。尙口啣捲煙。且行且歌。它無論已。若是者。殆一般之風氣乎。

更就其容貌等言之。考馬札兒人。固與東方人同爲黃種。故皮膚原屬黃色。然受歐洲風土氣候之感化者。歷千有餘年。且與皙種混血而歷數傳者甚夥。故今已不見固有之黃色。又面顏之輪廓。眼之形狀。鼻之隆高。體格之魁梧等。俱呈歐羅巴式。而不爲亞細亞式。惟髮色與瞳色。黑者爲多。猶類吾人。驟觀之。頗

似亞細亞人種也。而自吾人觀之。則與西班牙人意大利人殆無所擇。蓋彼等不爲外國人所見慣。日本人亦往往不知其爲與吾等同系之種族。而輒謂爲西洋人。惟其鄉閭農民。多如日本人之面貌。上流社會。亦間有貌若日本之上等人物者。驟觀之下。殊令人疑爲亞細亞人也。又歐羅巴人間。恒稱匈牙利爲美人國云。

教育人種等。畧如上述。茲更轉而述其風俗。以結本篇。如上所述。馬札兒人固有之人種的特徵。殆已全化爲歐式。惟然其風俗等。亦多爲歐化。其中流以上人物。自服裝以至起居進退。與其他歐人殆無少異。但下流社會。尚畧存古風。如女子之頭。皆冠以折爲三角之方巾。垂被於頰。是其特著焉者。然是非純粹之馬札兒風習。而純粹馬札兒式之風氣。現今已不易覩。或云距布達佩斯約五六哩之某村。今尚存純粹馬札兒人之風俗。其他之馬札兒人。且以爲奇異。多特往遊觀。友人某。曾勸予往遊。然因故未果。今猶以爲遺憾。又其常服。男女均已歐化。惟文官大禮服。仍屬馬札兒之古式。是則與日本適然相反者耳。

夫如上述。其服裝風俗習慣。俱成歐化。驟聞之。或以爲怪。然一考何國之位置及歷史。則歐化之速。固屬當然。而所以速其變遷者。宗敎之力居多。蓋距今九百年前。其創業之英主司提芬。即歸依耶蘇敎。是其重大原因。顧司氏所信。係羅馬舊敎。是敎之敎徒。今尚占全國民百分之五十二。司提芬而後。各種敎派。紛然傳入。於是新敎及希臘敎。亦占相當之勢力焉。

次更就食物觀之。亦殆爲歐化。嗜食麵類。厥味尚辛。是其特色。且味之濃厚。類乎支那肴饌。其味蓋視德英二國爲甘美也。

抑歐羅巴人。往往有不甚好沐浴者。而馬札兒人則與吾人同。甚解沐浴之快美。其首都布達佩斯。開溫泉之沿多腦大河而湧出者。凡五處。又市內鑿井溫泉之噴出。隨在而有。是等溫泉湧出之地。皆有宏大之溫泉浴場。窮奢極侈。以取溫浴之愉快。又維阿休尼克脫公園中之市立浴場。及麻爾格島（多腦河中之島爲園遊地之一）之流質泉。並法蘭芝堯賽拉支之基阿拉浴場。俱以設備之壯麗著稱。而布達佩加伊巴脫及布列克巴特。則屬土耳其占據時代

之遺跡。又日本名典領事巴諸突伊氏。且爲路卡司巴脫之主人翁。予居留中。亦每週必至巴脫溫格尼亞一次。無論何時。入浴者均以百計。其盛況可想而知矣。

日本鎌倉漫遊紀事

（墨卿）

鎌倉名稱與開府　按風土記抄本（繼余彥天皇平東夷之時。東夷之被箭死者數萬。積屍如山。今之鎌倉山是也。鎌倉也屍藏之訛也。）詞林采葉抄云（鎌足氏參詣鹿島之時。宿山井之里（今鎌倉之海濱名由井濱）夜夢以年來所持之鎌。埋於大倉之松崗。因是名曰鎌倉郡）其附會牽强多難盡信。古事記景行帝之條下分注。足鏡別王。出於鎌倉之別祖。可知鎌倉之名由來極古矣。

鎌足氏之後裔染屋太郎太夫時忠。爲東八國之總追捕使。居此地。然於正史。無見。或土着豪族。未可知也。惟此時長谷村（即鎌倉之一區）尚有時忠之邸蹟。及創建之寺院也。其後平將軍貞盛之孫上總介直方。居此地。伊豫守賴義。

任相摸守直方婿焉設義家而讓鎌倉以爲源家相傳之地也治承四年賴朝之起兵也承千葉介平常胤之旨依安達籐九郎之申勸遂滅平氏而開幕府於此地焉

當治承四年九月賴朝在安房之頃家人常胤以其地既非險要又無祖先之迹乃以速移鎌倉之旨勸之於是十月入鎌倉初欲在龜谷之舊居以營新亭嗣以地形狹隘而中止更相太倉之地以起工事焉時富士川合戰之頃也

後鎌倉時代之史話　元弘三年義貞北條氏亡百五十年覇府全盛之迹一時荒涼人與宮殿禾黍之歎然尊氏之深慮義貞西上之後千壽九(義詮)附其臣細川和氏有鎌倉以收攬人心建武中興之後乞其弟直義守相模乞征夷大將軍懷良親王鎮鎌倉而於武藏常陸下總三國自行守護之尋得志使義詮居鎌倉以營東國是時關東十國之豪族留其邸於鎌倉是後鎌倉之基也

正平四年尊氏之二子基氏作東國管領下鎌倉修大藏谷之故邸館之執事

上杉憲顯兼上野越後伊豆三國之護守於鎌倉總全權焉至基氏之子滿氏而達於全盛極驕奢以其居御所稱我之公方世亦呼之爲鎌倉將軍執事上杉氏亦稱管領應永二十二年滿氏孫持氏剛愎而驕慢與執事上杉禪秀衝突敗走小原田東國雄族詣歸禪秀京都義持助持氏二十四年禪秀自殺於鎌倉焉

正長元年京都將軍義持之將薨也持氏襲其後以兵迫京都執事憲實諫止之以故忌憲實欲殺之憲實逃白井之居城將軍義教助之關東將士亦起而相應持氏無歸遂敗於安樂寺自殺之於是鎌倉無主上杉氏行其政後將持氏之子成氏迎至京師及長知其父泯滅之事怨上杉氏殺執事憲忠上杉氏之臣立房顯自以越後信濃上野武藏之兵對成氏成氏接戰進據總古河此時今川範忠等奉京都命東下乘虛入鎌倉火其市自公方御所之殿以及谷七鄉神社佛閣將士之邸詣於一炬元弘以來足利氏累代財寶舊物皆亡實康正元年六月十六日基氏開府五代百零七年也自是成氏據古河永留其

地不復還鎌倉而鎌倉亦成廢墟不復為東國之中心矣

鎌倉之形勢　鎌倉者雖非如所謂（據四境七口之險為天與之城砦）然義貞初尊氏顯家等概無不成功於其險要也雖彈丸地點而西方遠矚箱根控足柄之天險北臨雛水依妙義之難關加之利根隅田多摩大井天龍富士馬入等諸大河流錯雜其間以助形勝亦不可謂非勝境也且今者屬於神奈川縣鎌倉郡南端之一部東西北三面以山包圍之而南面由井濱控太平洋為一大海水浴場平地恰如手掌之指插入山谷溪流之間東西二里（日本里下倣之）南北一里其面積約二里許也說者曰鎌倉雖險而逢敵遠出以擊之亦多不利與其謂地理的重要關係勿甯謂歷史的之為愈也誠然哉三浦氏之鎌倉時代史有曰據先祖之遺跡以立足此地徐圖東國之經營開創府據關東以維持武家之特色洵歷史有價值之地點也是故鎌倉之地不僅風光明媚氣候溫和即以歷史觀察更見其有重要之價值去今七百餘年前右大將源賴朝公打滅驕傲之平家開幕府而握兵馬大權其後二三百年之

間北條足利上於等豪雄爭天下覇權於此處其間盛衰甚激屢有戰鬬至今尙有（依則加馬古拉）之言爲戰爭之代名詞撫今思昔亦可慨然矣以此之故而古之都城舊地戰場遺迹提供於遊覽者之前不可勝紀亦旅行佳地也

余遊歷之經過　因上述之歷史的地理的等關係遂喚起吾人遊覽其地之注意焉八月二十九日上午五鐘早起盥洗茶點畢即持手提包一件於江戶川乘電車至中央停車場購鎌倉行之汽車票時値開車時刻遂倉皇登車汽笛一聲車轔轔動矣出發後約半鐘餘至橫濱（東京至橫濱汽車余常乘之故其間之風景亦隨過眼曇花而去）由橫濱至鎌倉車站約三站而鐵道之建築工程其大者爲山洞二處每山洞火車約行十分鐘許至則下車招東洋車乘之訪同學黃君開由凌君龍媒之廎約二十分鐘至焉黃君等招待甚殷畧備茶湯點心後遂相偕敖遊焉先至長谷佛寺寺中有金剛彌陀如來之大坐像高三丈五尺周圍十六間面長八尺許日本有名三大佛像之一也（奈

良第一京都次之此處又次之） 佛身內爲空洞可以游行中有賴公持護佛及他之佛像等佛背有大窗可以觀覽一切自佛之表面而觀之其慈善懇摯之形態使人一望而生敬畏古人之建築業精巧雄壯於此可見一斑猶憶某小說中云佛之心臟可以登高望遠旅行數日不得盡詫爲奇談然如此若大佛像尙居日本第三按之印度彌陀古像中當然有此事實也寺中有賣繪葉書（即表面繪圖之名信片）者即購數枚爲遊行之資覽遂信步市街至長谷乘電車處而遊八幡宮焉

八幡宮者乃賴朝公之祖先賴義欲將石淸水之八幡勸設於由井濱之鶴岡建久二年今之若宮背後松岡有稻荷社移於北方之丸山以其蹟建宮祠勸設八幡宮焉職是之故稱之爲鶴岡八幡宮宮分爲上宮及下宮（若宮）祠仁德天皇應德天皇及諸皇妃等初入處爲石櫓作門右爲若宮由右堦上昇爲上宮日人至者多脫帽示敬上宮之廻廊陳列源賴朝及古代之刀劍兜甲等余曾購入場劵親爲觀覽焉刀劍戈矛並列其中種數無慮千萬而兜甲鐵

幗猶知古人血戰之雄凡此陳設於吾國甚少見聞日人提倡尚武精神於此亦可概見於是出門前行祇見門前鳳尾爭綠兩旁松栢參天而已即緣此處往賴朝之古墓參觀焉

路經神奈川縣師範學校此校原設於橫濱因逢火災遂於明治二十五年移於此地其位置殆爲三浦邸址隔路南臨龜山邸址也由是前行約十分鐘即至賴朝公(正治元年正月薨去)墓所墓在一土嶺上拾堦而昇觀古塚纍然雄風猶存墓之四周以石砌之其左爲島津忠久之墓忠久者賴朝之庶子也卒於安貞元年年六十其殘碑石碣雜於墓旁而森林陰鬱蟲鳴唧唧若助人敖遊之興味時已下午二鐘許天甚炎友人促予歸遂於山下茅亭吃飲料水數杯徒步作反寓之計焉道中人烟稠密惟多茅屋竹籬較之東京覺有天淵之別亦可見村落貧苦之象焉

歸寓就餐後已三鐘許突承黃君等之約遂於由井濱浴海水焉此處海之灘狹水頗有潮惟友多慣此且善於泳余遂學步邯鄲而承其後浴一鐘許余於

沙上休息友人亦先後飽泳遂和唱而歸書生而兼漁夫以濯足於太平洋面者亦云幸矣歸寓後電燈朗然已下午六鐘許晚餐畢遂乘遊興方酣之際瀏覽長谷晚鐘（此亦鎌倉名所之一）焉

長谷晚鐘乃觀音寺之神社位於山井濱海岸之海光山中也此地距吾友黃君之寓甚近約十分鐘至該地拾堦蜿蜒而上古寺蒼然觀音像十一木舒極大寺鐘之銘鏤文永元年自北條時宗之頭而成之此鐘與長建寺及圓覺寺之鐘稱鎌倉之三古鐘焉其聲音宏亮一撞遠近皆聞而知時限之標準矣此其所爲長谷之晚鐘也於寺之堦憑欄遠眺山井之濱長谷之市均集於眼簾焉可不謂之佳勝哉遊覽畢歸寓晚餐焉友人皆好雙陸之戲予亦參加焉談笑嬉讙不覺時鐘十一下矣於是解衣就寢不知東方之既白矣

次早夢覺已八鐘許早餐畢天微雨霎時天晴遂偕黃君遊江之島江之島者山井濱沿岸海中之小島也周圍廿町面積十八町步余與黃君自長谷乘電車約半鐘即至片瀨（遊江之島者均於此處下車）步行五六分鐘至海濱有

木架之棧橋遂渡焉（按渡此島者昔皆用舟建保四年正月千汐之時始陸續而築橋焉）初入山處爲石階殘破古砦均作碎石鋪於道路上曲彎處有小學校一再攀援而上貝類細工之商店連屬續市不可勝數均此島旁海中之特產也前行爲辨天神社乃日本三辨天之一舊稱江島神社也壽永元年賴朝勸設者也社分爲元社上社下社三段焉其上茶屋料理甚多時鐘已指十二下矣遂息肩某茶所茶所均位於島之岩望海中清清之水及島上之森林不覺神快再起前行貝類屋更多至島之麓見有水夫三五拾蛤殼於海濱水深處如拾陸上之物焉經濟學中云技術於熟練觀此則信矣上下於岩石之壁過棧橋爲岩窟焉以銅元五枚購入洞券洞中暗黑持燭照之而往復約十分鐘許雖無若大可觀然出入於山穴深洞亦可謂之奇險矣由原路返買貝類品數種詣茶所午餐焉時已下午一鐘半矣天氣陰霾遂由山背速歸及至片瀨（乘電車處）雨已霖霖矣乘車歸寓後已下午四鐘身體大倦不覺雙目朦朧夢魂顛倒眠睡一鐘許黃君告予曰靈仙園風景甚佳曷散步遊覽焉

於是披服出門前行約二十鐘至山巓時天尙微雨然駐足山峯之端鎌倉全景由井濱之波濤大佛之雄偉均集吾人眼前登高一呼萬山響應風景嫣然樂不可支更上一層有小亭一休息其下旁有碑銘觀之則漢文碑序也略云（明治四十二年七月露國大醫士古佛偕北里博士遊靈仙山贊歎此境不置歸國而沒故揭石以誌不忘且以大偉人之遊而此地愈顯也豈不樂哉云云）觀此名山大川與偉人豪傑相爲因果而傳於後世豈非吾儕旅行之令名也哉歸寓後巳七鐘許晚餐畢即就寢焉

次早（三十一號）起時鐘叮叮六下矣予即摒擋遊行之物畧用茶點偕黃君再遊要山之香風園欲從此即歸東京諸友人尙殷殷勸余再宿潭水深情感謝良多矣步行至香風園之地點約半鐘許香風園者乃要山中之一部分也此園之經營乃現今日蓮主義最强者田中智學師爲之數年前尙禁人縱觀此刻則開放焉山路之曲曲園林之森森猶其餘事其最要者於山頂之上其形若扇覽由井濱一目瞭然且雅致優美徐風留人飲食店也溫泉場也猶能

使瀏覽者腹飽神爽甘旨並臻四季花木常開味嗅撲鼻香風園之名稱亦甚得矣遊覽一過遂返原路而出至澀谷坡之中有溫泉場遂入而滌洗焉溫泉場予爲初次入浴其水色帶淸黃與普通之水有別浴洗畢再爲散步遊行覺神怡心爽甚矣天然溫泉有益人之衛生也聞吾國華山之陽亦有溫泉多爲下流社會之人雜亂而任意爲之無整理經營之者其廢、棄天然之物而不爲之所也可不悲哉時已下午一鐘許予欲至火車站乘車黃君猶殷殷不忍別直送至車站話談半鐘之久始判袂而去握別之情非余禿筆所能表示於三鐘三十分乘車至東京驛已四鐘半許矣遂下車乘電車歸寓已叮噹五鐘張君仲景告予曰候君良久有小事待商於是談說風景遂不覺夕陽西下電燈輝煌矣

科林斯運河考略

黃昌壽

科林斯運河位於希臘國科林斯地峽之上其河身之長大工程之艱鉅關係之重要雖不能與兩美間之巴拿馬、亞非間之蘇彝士、德意志之奇厄爾、諸運

河並駕齊驅。而以其對於地中海之交通上論之。亦一極有價值之運河也。故其名亦頗爲世人所稱道。茲將其大概情形。畧述如下。(一)科林斯地峽。寬僅三哩餘。介於薩羅尼克灣(亦作挨吉納灣)與勒班多灣(亦作科林斯灣)間。爲木里耶(古稱伯羅邦內蘇)半島與巴爾幹半島之主部相連處。昔日南希臘與北希臘之陸路往來。此實惟一之通道。地多岩石。高度達海拔八十密達以上。(二)科林斯運河。以位於科林斯地峽得名。係希臘中央政府所開鑿。東南起於薩羅尼克灣之伊斯米亞港。西北迄於勒班多灣之破西多尼亞港。長三浬又四分浬之一。水深八密達。幅廣二十一密達。乃至二十五密達。自西歷一千八百八十二年起工。至一千八百九十四年工竣。開鑿費爲五千五百萬馬克。其費時之久。糜款之鉅。實可驚嘆。自此運河告成後。西自意大利之威內薩。東至土耳其之君士坦丁。航程頓減。船舶往來。不必迂道以繞木里耶半島矣。

可侖比亞共和國之人口密度

黃昌壽譯

西歷一九〇七年。維拉斯科氏。曾著一可倫比亞波哥大地理書。關於此國人口分布之密度。特作圖以表示之。其依人口調查之結果。此國人口分布之地方。可分四類如左。即

第一爲無人或人口稀少之地方。

第二爲人口密度適中之地方。

第三爲人口衆多之地方。

第四爲人口極密之地方。

波哥大及齊白卡臺地。東爲墨德零地方。西及南爲塔魁內斯及巴斯多之拉斯布內拉斯。（拉斯布內拉斯。爲富於裂罅之荒地。僅有荊棘生於其間云）。北爲馬達里納河口。此區域內。人口之集注點凡四。各由紅大急流分之爲二個等距離。故此四個中心。位於可倫比亞國之中央。爲人口極稠密之地。其相互間有人口密度適中之地以聯絡之。其一方循高家河谷上下。他一方則向北達於下馬達里納河。又南臨於下馬達里納河馬達里納河谷之中部。屬於

無人口之地帶。西奴河及下阿特拉拖之海岸地方。及西側中央東側之三脊狀山脉帕拉莫斯。帕拉莫斯。係高寒之地。上戴白雪。亦係無人之境。

可命比亞國之地面。約可分爲四帶如左。

	面積方粁	全國面積
酷熱帶	七五〇、〇〇〇	五分之三
暖溫帶	三二五、〇〇〇	四分之一
涼冷帶	一三七、五〇〇	八分之一
恒雪帶	七五、〇〇〇	

各帶中人口之密度。據維拉斯科氏之計算。則一方粁爲。

酷熱帶	十五人	暖溫帶	十七人
涼冷帶	二十三人	恒雪帶	十五人

據此計算。全國人口與面積平均之比例。則每方粁。實爲四人。

要之此國爲熱帶國。而其國力之主要部分。亦係酷熱帶。故冷涼帶者。僅爲酷熱帶人民之休養地耳。

說郛

讀丁先生謙辨支那非中國通稱書後

淮陰徐鍾令

摩訶至那之稱中國也。遠自唐前。語出印度。今則東西人通相承用。端源茫昧。詮釋紛歧。見於載籍者。以元奘法師對戒日王語爲最前。而法雲法師翻譯名義集次之。一在初唐。一在南宋。前逾千載。次猶八百。雲師二說。一曰文物國。讚美此方。一曰邊鄙。挫抑之義。當有一語。褒貶互見。且摩訶者。大也。大爲尊崇。不應旋續貶詞。雲師何據而言。未明所本。既無强證。難資信從。已奘師對問曰。至那者。前王國號。大唐者。我君國稱。語極爽了。義自堅確。所待推究者。前王何王耳。洪侍郎考訂。(見洪著元太祖本紀證下註)惜未快睹。丁先生辨證。洵足備一家言也。尋至那二字。那實助語。至或作齋。又或作支。謂隋字轉音。驗之良是。然秦轉爲至。尤切於隋。方奘師之西行。隋亡未久。味戒日之問答漢事具明。詎知其先代喪亂。兵戈荼毒。唐王平定。雅頌譽聞而嘗其先代爲何代乎。斯不然矣。奘師遊記。(辯機

廚祠屢現此名。曰至那。僕底國譯言漢封。實始漢世。至於桃梨。亦帶斯稱。桃曰至那你。梨曰至那羅闍弗呾羅。緣皆漢種名。以紀念其對戒日王云。所謂摩訶至那是也。又至那沙門。實彼土通稱。（以上均見西域記）足徵沿習綦久。僧俗皆知。初不起於隋代。更無涉於遼金矣。追溯前王。舍秦莫屬。或以秦之著聲西域。由於苻姚兩國。說雖近似。義仍未安。何也。苻姚兵力。頻次西征。取高昌爲屬地。鄯善等來朝。兼敬奉高僧。東來接迹。若佛圖澄鳩摩羅什輩。咸受供養。威棱風化。印土徧傳。殆不知宗國尚有贅疣。司馬所謂近似者也。審若是漢封之國。奚爲著至那之號。是必漢地易姓。域外名物。隨之變更。其說乃通。不然無論苻姚與隋。俱在漢後。至那僕底。何時而名。所謂未安者也。再即史冊鉤考漢書匈奴傳。衛律謀築城藏穀。與秦人守之。西域傳。馳言秦人。我匃若馬。師古註。漢時匈奴謂中國爲秦人。又三國志東夷傳註。引魏略大秦人長大平正。似中國人而胡服。自云中國人一別也。觀此可知流沙以西。對於中國。皆呼秦人。至那之爲秦。而非隋非金。且爲兩漢以上之秦。而不屬苻秦姚秦。斷斷然矣。並可推見古羅馬以

大秦爲號。蓋彼自承。不由人假。參稽互證。俱已瞭然。難者曰。亡秦統一。較隋更促。以彼之暫得此之久乎。則應之曰。秦之威行西土。不自始皇幷吞六國。實起穆公稱霸西戎。越十數世餘。四百年而後抵漢。可不謂久乎。於時宗周衰弱。政教疲苶。羌戎知有秦。不知有他。宜也。假宗此說。以讀棻書。凡言至那。胥無扞隔矣。至洪氏補元史。太祖紀下。於印度語稱乞鮮(即契丹)曰秦。註云。此拉施特增入之語。丁先生謂增自多桑輩。非拉氏所增。殆恐不確。洪書採輯諸本。悉記引言。太祖紀多譯拉書。他紀傳乃取多氏。洪手自編。註當不謬。又按原文。本泛叙印度呼乞鮮曰摩訶秦。在乞鮮盛時。印度䙡爲中國人。殊不足異。非兩國信使。不舉當代國號。謂無其理。可乎。試詳本書。自消疑誤。若曰大隋大金。均轉摩訶至那。遙遙數百載。抑何巧也。彼唐宋二代。(唐書支那屢見宋史天竺表云伏願支那皇帝福壽圓滿)非隋非金。稱謂如故。又何解乎。要之辨證以求至當。亦惟博採先唐之說可耳。苟牽入選金。益滋障礙。欲其解糾結而滑翳薈正恐糾結愈固翳薈愈深也已。

廉欽四屬請願畫歸廣西　節錄

廉欽四屬代表吳則浚等二百餘人請以欽廉劃歸廣西上書兩院請願略謂識時務者注重國防籌治理者須明控制蓋必了然於山川之形勢道途之遠近交通之難易消息之遲速而又度勢審時未可泥於一成而不變譬諸高屋建瓴提綱挈領庶幾管轄者收隸屬之益而隸屬者亦得所恃而無恐準是則莫如劃廉欽隸屬廣西較爲得計也查北海爲廉欽之門戶亦爲兩廣國防之要點由北海水道鼓輪赴港可直搗羊城由北海商埠而陸兼程以進不三日即可達邕垣現北海不過僅有師船數艘未派兵輪巡守商埠則僅恃團練廳警竟乏警隊駐防在粵則以爲遠隔千有餘里之遙漫不經意在邕則以省界攸分未便越俎代謀現當競爭時代一旦强鄰窺伺兩粵固難安枕而臥中央亦不免廑南顧之憂誰謂北海之國防可忽視乎哉然粵亦非不注重國防也只以重洋遠隔雖鞭之長不及馬腹亦只好得過且過若改隸廣西則邕垣咫尺隨時可添派兵隊以固吾圉則在粵不過棄一甌脫在邕則變成腹地其控制自易且形勢天然即以北海爲界線分疆而守固不勞鴻溝之畫也試更就

道途之遠近交通之難易消息之遲速言之廉欽之於粵省則偏在西南距省治千數百里其控制之匪易固不待言加以境內名山大川近接北海萑苻藪發盜弄潢池而犬牙交錯於興博貴鬱等縣一遇剿案在彼則曰東匪滋擾在此則曰西匪剿掠推諉不已甚或以各清各界為辭置之不理邊荒既廣人烟又稀箐密山叢藏汙最易廉欽之匪所以積年不靖或已剿滅未幾又如春草復生此皆控制不及之故若改隸廣西則興業近接六硍貴縣近毗土久鬱林博白近連北睦安石等處其剿辦匪徒尤為易易且由南甯達靈山過武利抵水門直至合浦僅三百餘里由南甯過郴羊抵大寺赴欽縣尚未及三百里請兵請餉朝發夕至較諸東省其遠近遲速判若天壤治內對外皆以改隸廣西為宜然或謂改隸西省似矣然在粵去一贅疣在邕多一駢枝其添兵防不將重為邕累歟是又不然西省外容雖云貧瘠而自守之力甚固年來注重國防兵餉不少吝惜觀南關兵力之厚已可概見况防紮北海不過添派兵輪其餘步兵儘可抽調與博貴鬱等縣防隊移駐且將來修通鐵路徵調兵隊尤屬易

易其於國防上控制上形勢消息交通上皆應劃歸廣西毫無疑義。查前清時代四川省東川昭通兩府亦因與省治東西懸隔就近改歸雲南。成例可援正同一轍。謹以廉欽劃歸廣西請願幸決施行。

馬哥博羅游記補注改訂

丁謙

補注馬哥博羅游記小引

馬哥者姓博羅氏。元初伊大利國威尼斯市府人。其父與伯先行賈於欽察國。拔都後王所阻兵不得歸。展轉至於中國覲見元世祖。旋被命通好於羅馬教王。既訖事挈馬哥同行。世祖更優遇之。仕於朝凡十七年。返國後始著此記。時歐洲人震蒙古兵力。末由悉其內情。故書出風行一時。重譯至十餘種文字。余觀西人記載。每援引其言。亟欲見之。歷久不能得。癸丑冬閱報。知杭縣魏易君譯印出版。即由北京購歸。其書譯自英文。未經修飾。頗傷繁猥。註亦多舛戾。因加攷核。逐條黏簽眉間。適地學會徵稿於余。遂錄付郵遞。今夏稍暇。詳細鉤稽。覺初稿中尚多未確。即改訂若干則。又取原記畧刪節而並錄之。以爲茲編。

時民國五年。乙卯八月。七十四老人丁謙益夫書。

茲附凡例於下

一馬哥此書。紀事頗多誤處。其大者。如王罕汪古二部。牽合不分。又不知海都系出太宗。漫指為察合台苗裔。其餘類此。亦復不少。皆一一辨明之。

一所敘阿考馬。德恰克圖拔都等事蹟。皆近來譯本書所未載。惟一鱗半爪。尚有可徵。特細意推求。俾其事得互證明確。

一原文入中國後。所載地名。字音迥殊。多不可以意會。因詳核其程途方向。始得悉其所在。以定今為何地。

一魏氏之注。誤處尤多。以所根據。僅中西地名表。未及詳攷史書故也。茲皆訂正之。其是者仍為錄存。

一書中每稱英里。自是譯者誤會。蓋馬哥仕於中國。多紀中事。自應遵用中里。即不然。亦當用意國里。斷無用英里之理。且有數處。查得確為中里之實證。

一此注改易初稿固多。但不止此。余昔著大典圖攷證。謂塔里干地與巴達哈傷比連。當入篤來帖木兒藩封。又唐書西域傳注史國條下。疑故都邏地。或有傳訛。今見此書。方悟前失。因上二書業經付梓。無可追改。特附識於此。或謂巴里黑搭里干。既因在郭耳燉。列入不賽因位下。而其南之何不里。哥疾寧。何綠於篤來帖木兒。曰此當有他故。致阿八哈補傳。當博喇克西伐時。阿八哈什許剌護自尼(即哥疾寧)起兒沒二都以和。雖未成議。其後修好。或仍以何木里哥疾寧界之。亦未可知。並存以俟考。然疾寧發見稽古之難。

一原本支蔓冗長處。輒隨手删節。以省鈔工。惟有關事實者。不敢稍有更易。以期弗失其眞。

一此次所攷。較初刊畧詳。正確者殊多。玆先揭明。以便查對。如原序之阿雅城。貝洛爾。正文卷一之底格里斯河。爲晴拉式湖。武康。貝恩育爾撒。厄爾及漳爾。厄格里該亞。喀拉察。登度克章。哈漳爾。卷二之東北行圖。太景堡。喀昌府。公京邊界。喀雷安。金州。巴爾府。喀晉州。丁遊州。哇州。烏州。金州。桂林府。卷三之大土耳基。陀羅不花等條皆是。餘不悉舉。

一西人重視此書。原序稱所紀盡屬信史。以馬哥目見耳聞故也。今詳核之。

殊多不然。至中國地輿。未能確攷。更無足怪。此注他日倘迻譯至歐。或亦西人所歡迎乎。

原序

第一節

威尼斯地。在伊大利東北界。亞得里亞海濱。本大商埠。其時稱獨立之市府。市府者似國而小者也。達而馬替亞。與大里國南境地。在威尼斯東南隔海。君士但丁。時爲東羅馬京城。

第二節

達達爾明史作韃靼。本游牧種類之通稱。此專指蒙古。闊里米地圖作克雷穆。乃黑海北面之半島。巴爾喀、即元史伯勒克。乃朮赤第三子。拔都弟。元太祖孫也。亞撒拉當作阿爾泰薩來。阿爾泰金也、薩來、爲其汗大帳之稱。猶言金帳。駐帳處在佛勒格河東濱。今俄屬阿思達拉干省。西北四百八十里。察烈甫城地。布爾喝拉。在察烈甫北。俄薩馬拉省東北。二百七十里。亦西近佛

勒格河。本國名。即元史西北地附錄。不思阿耳。與土耳其西布爾加里亞同族。爲朮赤所滅。拔都於此建第二金薩來。爲避暑之所。呼拉古即元史旭烈兀。憲宗之弟。封於波斯。稱伊蘭汗國。所謂東達達爾也。此次戰事詳卷三末。此沃克蘇斯河。乃庫耳河北支流。洪氏阿八哈補傳作阿索克河。非阿母河也。若克撒替司河。原注謂即色爾河甚確。攷希臘史亞歷山德王至齊阿克薩台斯河。築一都府。即此河南濱之霍占城。索克西亞那。希臘史作索克地阿那。爲古時名國。後爲撒馬爾罕以北諸地之總名。此沙漠則自霍占西北，直抵鹹海濱。皆是忒蘭譯言南。言越大漠之南。以至布哈爾也。布哈爾國。在阿母河北。都城同名。至今尙存。

愚案忒蘭索克西阿那。乃由二西文字譯出。應作特蘭斯鄂克西阿那。特蘭斯。拉丁文冠首字外也。非南也。如俄屬中亞細亞裏海東岸之特蘭斯開斯瀕省。義爲外裏海省。高加索山南之特蘭斯高加索。義爲外高加索。南非洲瓦爾河北之特蘭斯瓦爾。(一譯作特蘭斯維) 義爲瓦爾河外之

地。凡此諸地。若將特蘭斯解作南字。則有不可通者。鄂克西。即阿姆河之古名。本游記內譯作沃克蘇斯河。特蘭斯鄂克西阿那。亦作馬瓦蘭那哈。義爲鄂克西河外之地。其所謂沙漠。即鄒沅帆中外輿圖之克茲庫穆沙漠。介於錫爾阿姆兩河間。由希臘而言。此地適在阿姆河外。故有是稱。考此地古爲土耳其人之起源地。西洋史謂裏海東有特蘭斯鄂克西阿那。土耳其人奉其酋長西爾叙克征服四方。信仰伊斯蘭教。其後遂佔東撒拉斯帝國。統一亞細亞西南部。

昌壽附誌

第三節

小亞米尼亞國。爲大亞米尼亞所分。在黑海東南。土屬西威斯省地。阿雅城。圖作亞雅。在西威斯西北。加士他牟尼省之黑海濱。但馬哥自記。作來亞蘇斯。乃西威斯東南海口。蓋由此乘舟可沿小亞細亞南岸而西。折北入馬爾馬拉海。直抵阿克爾也。以來亞蘇斯爲阿雅。實作序者之誤會。阿克爾。即歐洲史畧之尼該亞。萬國史綱目作尼塞亞。昔土耳其人立羅姆國於小亞細

亞。以此爲新都。第一次十字軍攻克之。贈於東羅馬。故教王遣使駐此。今爲土耳其比推尼省首城。圖作伊斯密得。大亞米尼。在小亞洲東。伊拉克。即今波斯首部。以拉亞日迷。庫拉桑省名。圖作哥刺森。巴爾克。詳後。巴達克桑。後作巴拉西。此沃克蘇斯河。指阿母河。與前名同地異。蓋前誤也。伏康山峽。爲巴拉西南登葱嶺之道。帕米爾在葱嶺巔。貝洛爾。馬哥原文作貝魯羅。譯者以音近臆改大誤。詳後三十五章。喀什噶爾。和闐。在今新疆南路。均見後。唐古特。亦作唐兀。元時爲西夏國之稱。與前清稱西藏爲唐古特者異。此吐蕃亦指吐魯番。即馬哥所記青赤塔拉斯地。且馬哥係附載。非親歷。此均誤會。沙州肅州甘州。亦見後。惟其下云。經西甯。穿陝西省。至山西之太原府。皆作序者臆度之詞。非獨既至甘州。斷不繞道西甯。詳核馬哥自記。實自甘州出塞東行。沿甘肅陝西山西直隸邊外。取直線以達上都。並未經由內地也。

愚案。來亞蘇斯。一作愛亞斯。此處阿雅城。即愛亞斯之歧譯。參觀譯本卷首來亞蘇斯及小亞米尼亞王下原註。即知。鄒圖作亞雅斯。在伊斯肯得

隆濶北岸。今屬土耳其亞達那省。非庇推尼省也。阿克爾。一作亞克喀。爲叙利亞沿地中海之海口。在蘇爾（一作推爾。西史作推羅）之南。見總圖。由來亞蘇斯來此。須往南行。非西行也。此地漢譯日本本多淺治男之西洋史作亞加。地在叙利亞。非在小亞細亞。土耳其人斯連曼之路美（即羅姆）國係建於小亞細亞。故亞加又非羅姆之新都。於第三次十字軍。始爲耶穌教諸國所陷。事在一一九一年至一一九二年。英吉利王力查第一。與撒拉斯名將薩拉丁議和。和約中有云。以亞加爲中樞。割讓海岸地之一部。且與聖地巡禮者以便宜。是亞加之有教皇使臣。亦嘗在第三次十字軍後。然已在馬非倭等來此之前七十餘年矣。　昌壽附誌

第六節

此節地名。均詳見卷三。至古卓後。所載爪哇諸地。雖非此行所當經。但馬哥前時。曾奉使南洋羣島。悉其風土習俗。故附紀於此。原本方向舛誤。亦因此也。

第八節

阿爾貢逝後。爭國事跡。均載第三卷末。達拉布松。在西威斯省北。蓋於此易舟航海行也。

第十一節

日奴亞。為伊大利西北海埠。當時亦一市府。地圖作熱那亞。年表作其奴阿。庫爾假拉島。在奧國南界。達爾馬西亞西面海中。圖作索剌島。

愚案庫爾假拉島。非索剌島。乃其東南之另一大島也。鄒圖作庫索拉島。

昌壽附誌

卷首

第一章

第一節

按蘇而代亞。俄游彙編。作倭爾馬達。在克雷穆半島東南八十里。巴爾喀見前。原註謂成吉師孫都什之子誤。布而喝拉。唐末分兩部。在巴爾幹者為西

部。至今尙存。此則其東部地。元初爲巴爾喀父朮赤所滅。其兄拔都。立一薩來。爲避暑所。原註誤。亞撒拉見前。原註解亦未確。

第二節

阿老爲呼拉轉音。即前呼拉古。蓋西域土人稱之如此。以下所敘。按之地勢。多有不符。考此次戰地。在裏海西南。與尼古羅等回國原路。本無梗塞。所以不敢行者。恐敵軍踰高加索山。援及佛勒格河下游耳。若既繞道東行。即不能至君士但丁。此君士但丁字。必係衍文。（此馬哥追述其父事故情形不能了悉）向東繞道。即原敘所謂繞裏海北行。察此路綫。當經俄屬烏拉爾。土爾階兩省地。至鹹海東。錫爾河北。倭喀喀城。此城今稱日羅佛克日羅者倭之緩音也。上所行皆巴爾喀領土。至此始及其東方邊界。由此南渡錫爾河。又南直穿克孜庫穆戈壁。即原敘索克西亞那沙漠。再南行即至布哈拉城。其云底格里斯河。係譯者因音近誤會。當從原敘作若克撒替司河。又漠中雜粗人種。支帳而居。實蒙古藩王。所設驛站。元後遂廢。故百年前。有史汶黑敵陰者。與從者四人。

於此經行。渴死者三。餘二人亦僅倖免。（見世界探險記）近以地歸俄轄。復掘井設站。可以交通矣。（見中俄交界圖）巴拉克即元史八剌。考元太祖封次子察合台於撒馬干布哈爾地。八剌乃察合台曾孫。（詳大典圖攷）原註謂成吉師次子誤甚。

愚按今中西文地圖。錫爾河畔。祗有白羅佛斯克城。并無日羅佛克城。補注中日羅佛克。或即白羅佛斯克之誤。至此城是否倭喀喀。尤難臆斷。

昌壽附誌

第五節

來亞蘇斯。原序誤作亞雅城。考見前。爲國史綱目。作伊蘇撤府。爲古馬基頓王。破波斯處。注言司甘達龍灣。地圖作伊斯特得隆灣。在地中海極東北角。尼革雖亮德。圖作美加羅喀斯特倫。即千地亞島。考本卷之首。記博羅氏兄弟出行。爲千二百五十年。此次返國。則千二百六十九年。距馬哥之生。幾二十年。然西人必滿足一年。方增一歲。故云十九歲。注言別本有作十五歲者非是。

恩按尼革雜京德。即希臘之優卑亞島。希臘羣島中之最大者也。東南接近本土。中隔大闌地海峽。而架橋梁以相連絡。　昌壽附誌

第六節

按注中昔斯。當從後紀小亞米尼條。作昔瓦斯多士。愛亞斯、即前來亞蘇斯。海登洪氏西域補傳作海屯。入朝蒙古汗時。著有紀行書行世。

恩案昔斯。鄒圖作色斯。在亞雅斯之東北。亦屬土耳其亞達那省。或作昔瓦斯多士。參觀第二章。　昌壽附誌

第七節

按注言巴比倫王。即埃及王比巴爾斯。極確。事詳洪氏阿八哈補傳。考巴比倫乃古時名國。此時地已歸伊闌汗轄境。埃及王或以此自號。惟未見史書。原文以大兵攻亞米尼亞句。當增一小字。蓋是役僅侵擾小亞米尼。故尼古羅等。得從大亞米尼地東行。詳見後　注中安的沃克。即西史安提亞。新約書作安底沃。地圖作安提闕。在來亞蘇斯南稍西。千九十八年。第一次十字軍攻

取之。故有耶教民居此。出亞米尼所踰大漠。在波斯以拉亞日迷境。攀巖越嶺。則踰葱嶺時也。克勒門府。注謂上都。亦是克勒門當是開平之異譯。可汗遠勞四十日程外。當在肅州嘉峪關地。原敍云在山西太原誤。上都距太原。不過二十程耳。

愚按安的沃克。爲伊斯肯得隆灣以南之一港也。希臘亞歷山大王之名將塞流古及其子孫建國敍里亞。嘗都於此。至西歷紀元後四世紀時。稱爲基督教六大中樞都市之一。　昌壽附誌

第八節

按滿洲語。當作契丹語。以時尚無此部名也。喀拉桑。即卷二之喀拉三。謂雲南大理府。考詳後。原注云即庫拉斯米亞。非是。

第十節

按阿爾貢。洪氏補傳作阿魯渾。乃旭烈兀孫。阿八哈子。是伊蘭王。非印度王。當因聲音近似而誤譯。藩王擕兵。乃海都助其國叛將尼佛魯慈侵擾呼拉

爾地。事見補傳。原注謂與察合台子孫構兵忒蘭索克西境。臆度無據。

第十一節

按馬哥所使南洋羣島。即卷二古卑大小爪哇巫來由等地。原注謂指印度附近處。仍由誤譯阿爾貢國爲印度之故。其命尼古羅等重見教皇及西法二王。因其時埃及方强。第九次十字軍初能。世祖蓋欲東西聯絡以制之也。

第十二節

此所紀高大樓船。係專爲航海之用。內河不能行也。其造處當亦在廈門。馬哥等自大都南至廈門。乃水陸兼行。其云舟行三月。殆指由樓船航海而言。內地行程。不在其內。恰克圖攝政事。詳卷三之末。阿波塞內洪氏補傳作阿布禪城。土人稱爲沒食子林。以城境多此樹林故。在呼拉商東南界外。地圖作色布隆。遂拉布松。在小亞米尼北境黑海濱。

第二章

昔瓦斯多士。即今土耳其東部。西威斯省城。卡拉馬尼亞。地圖作加拉美尼

亞。在西威斯西南。凱撒里亞。圖作加撒尼亞。在卡拉馬尼亞東北。天賜國。指耶路撒冷及西里亞等地。久隸回部。千九十九年。第一次十字軍。建立此國。凡八十八年。仍爲埃及回人所滅。故云今爲回教徒所佔。正西爲地中海。謂來雅蘇斯之西。非小亞米尼全境也。

愚按昔瓦斯多士。即前原序註中之昔斯。下文所云之昔瓦斯塔。疑即今土耳其之西威斯。蓋下文已明言凱撒里亞。（鄒圖作喀伊撒里。在奇悉耳伊爾馬克河南） 在小亞米尼之東北。而西威斯之首府西威斯。又在凱撒里亞之東北。則小亞米尼亞之都城。實無建於西威斯之理也。

昌壽附誌

第三章

突古馬即突古門。西書作突克蠻。突克爲突厥轉音。蠻謂其種類也。中亞游記。作土苦蠻。一作土谷蠻。希臘亞米尼人。實小亞細亞之土著。秦漢以前已居此。載在歷史。其地本東羅馬所屬。至趙宋元豐八年。（千八百九年） 波斯塞爾柱

克朝王弟率突厥烏斯等人八萬帳。奪踞其地名其國曰羅媽。即卡拉馬尼亞境。今土耳其國之先世也。亮尼圖作可尼。為突古門人之都城。餘地均見前。

第四章

阿爾新甘。地圖作歐新古。西鄰小亞米尼境。阿爾日龍。在歐新古東。圖作挨爾斯倫大耳西斯。圖作亞爾尼斯。在溫尼湖東北。拜普爾武。圖作拜布爾特。在挨爾斯倫西北。境中高山即亞剌格格山。在挨里溫城西北。北部今已割隸於俄。移索爾詳後。馬勒定圖作馬爾丁。此二部均在白格達西北。淑爾桑尼亞圖作熱利薩貝特波爾。俄游棄編作耶哩薩唯託波力。在高加索山南。今亦屬俄。所云油井。在裏海西濱。俄屬巴庫省城東北十里巴拉部地。每年運出煤油。約一兆五千萬鋪特。一鋪特合二十七斤又半此油。當時未作燃料。蓋製煉不精故也。

部地已見前。麥立克回教爵名。西域補傳作瑪里克。其位次於蘇爾灘。地半

屬奇汗。指挨里溫一部。所謂猶保獨立者。即角兒只國。凡高加索山南一帶。皆臨所屬。帖勿列斯。其都城也。鐵爾地詳卷三末改亞歷山大。並無提兵北進事。此爾創築。在西五百七年。梁天監六年 乃波斯王柯白。恐白甸奴人闌入築此禦之。白甸奴、即斯拉夫种人、時始由何中亞細亞、西徙入俄地 蓋土人傳述之誤。至辨庫馬兒亞非韃靼。亦屬非是。按韃靼爲游牧人種之通稱。並不專指蒙古庫馬兒爲唐可薩族類。亦游牧人也。山北居地詳卷三西韃靼條。角兒只地。元初太祖太宗時。兩次進攻。後以降附來朝。返其侵地。故曰不蹤滅日魯瞞拉武湖在挨里溫城東北。地圖作戈札湖。俄游紀編作果克差湖。原注謂境內無此鹹水湖。殊爲失攷。黑爾迭耳河。即巴庫城北雅剌馬爾河。註云窩瓦河亦誤。蓋此四水。皆由淑爾桑地流入裏海者。曰洪河。當即庫爾河北源。洛剌河庫爾河圖名同。一作枯拉河。阿拉士河。圖作亞拉斯河。

第六章

穆索爾圖作摩蘇爾。即大典圖之毛夕里。景教爲波斯派耶教。雅各即猶太

教、麥斯林、亦穆索爾樽晉。庫爾特人。西域補傳。作曲爾忒。云居摩蘇爾北三百餘里之山中。穆斯在溫尼湖之西南。圖作梲什馬勒定。攷見前。

第七章

此即元史報達。又作巴哈塔。秘史作巴黑塔惕。西域史作帕古達。年表作班克大特。地圖作白格達。城爲黑衣大食第二代。阿蒲札非而所建。非白衣大食第二代。注欠明析。又在七百七十五年。非六十五年。巴斯拉。圖作巴索拉。亦大城。爲當時回教副王所居。克西圖作巷斯大馬士革。亦城名。在西里亞境。爲回王舊都。布有花紋者。當出於此。運至報達發售耳。

第八章

此章所載。係得諸傳聞。未識確實。攷報達補傳。王名木司塔辛。蒙軍誘戰所擒。乃回兵前鋒將。其王至城降時始獲。後裹以氈。驅戰馬蹴踏而死。其下尚有一段。紀回王仇基督教徒。欲置之死。故引新約書語。果有信心。力可移山。令而試言之信否。即有一人。跪十字架前祝之。山果自移云云。此皆耶教人

誕語。不錄。

（未完）

郵筒

徐庶侯君致張蔚西君函

蔚西先生座右（中畧）居說成吉思汗陵寢詮釋最要之起輦谷終覺模糊影響且以蒙王數百年尊崇之祠墳指謂不確而以空無所有者强人信從不其傎歟顧徵引繁富（錄右）不敢摩其壘尊著辨証書亟思快讀以釋鬱結地學雜誌所載丁先生謙輿地著述極佩淵雅第引用故籍往往改竄原文以就己說亦小疵也丁是在京人否今書後一首私冀糾正丁說未知當否錄呈教削（一後畧）

◉◉◉◉本會紀事

敬啟者敝會編輯事務改延黃君昌壽擔任黃君業於八月到會特此

奉聞

北京中國地學會本部謹啟

▲中國地學會簡章

(一)宗旨　本會以聯合同志、研究本國及世界各國地學爲宗旨、不涉範圍以外之事、

(二)會所　本會事務所設於北京舊刑部街、

(三)會期　本會會期、分常會臨時會兩項、

(甲)常會每月第一星期第三星期開會、各會員均得陳述意見、講演心得、

(乙)臨時會遇會中要務、或延請名人講演、由會長隨時知照、或先

期登報通告、

（四）會員　本會公推總理一人、會長一人、編輯部長一人、編輯員若干人、評議員若干人、幹事部長一人、會計員正副各一人、書記員一人、其中外名人能以資力圖書協助本會者、均推爲名譽贊成員、

（五）入會　凡有志研究地學者、或由本會會員介紹、或投函本會、由會員認可、皆得入會、

（六）會費　入會之始、各納會費一圓、每年納經常二圓、

（七）會員之義務　會員對於本會、除已擔任本會職務者、皆有調查報告之責任、如關係重要或新有發明者、由評議員公議、贈以相當之酬報、

（八）會員之利益　會員應得會中所刊布之報告雜誌一份、本會不另取資、

（九）退會　在會會員、遇有左列情事者、皆得退會、

（一）妨害本會名譽經評議員之議決者、

（二）過期不交會費屢催不應者、

（三）本會員自願退會者、惟職員不在此限、

▲特別聲明

敬啓者、本會地學雜誌前編輯人劉仲仁、業已辭去、凡與各處交涉事件、均與本會無涉、特別聲明、

介紹圖書

新撰地文學三版廣告

是書爲泗陽張相文所著內容分星界陸界水界氣界生物界五編附圖八十餘片選材閎富印刷精良早經教育部審定教員學生均當手置一編以資練習全書一册洋裝美製售價格外從廉每册大洋六角

發行處北京舊刑部街中國地學會本部

分售處北京上海廣東各大書坊

觀象叢報

吾國臺官於曆象之學向持秘密主義所謂疇人子弟官宿其業者也本臺力矯前弊凡有所得願與當世天學巨子共討論之且研求象數參究天人淺之可以破除社會一切之迷信深之可以養成人羣超逸之遐思爲普通專門各教育樹其基礎亦救時之一術也爰特創辦本報備載關於天文曆數氣象磁

力地震各譯著及報告月刊一冊約六萬言材料豐富印訂精良刊行已滿二周期現仍賡續出版除詳由教育部咨行各省通飭所屬各學校一體購閱外有願定購及承銷者請速通函本臺接洽可也報費先繳空函訂閱恕不答復凡可通滙兌之處一律收用現銀不得以郵票作抵

價目　每冊二角五分預定半年六冊一元四角全年十二冊二元五角
郵費每冊京城二分各省三分外國六分

總發行所　北京崇文門內泡子河中央觀象臺

分售處　北京商務印書館　中華書局

敬啓者敝會地學雜誌編輯劉仲仁現已辭去凡與各處交涉事件均與本會無涉特此聲明

中國地學會本部謹啟

◎本會徵收會費啓事

敬啓者本會自開辦至今本以學術關係與同志商推進行猥蒙不棄輙予贊助感荷无似然丁茲時局會中經濟日形困難維持苦衷諒邀明鑒現第八年第四期雜誌已出版寄奉各會員會費多有未經賜下者謹再通知務懇諸會員熱心扶助早日擲下俾資進行敬祈注意無任企禱

北京舊刑部街中國地學會本部謹啓

◎本會前七年雜誌減價出售廣告

本會自開辦以來所刊地學雜誌業已風行海內自第一號至第十號均經再版今擬減價出售第一年十期第二年四期自第三年至第七年各十二期均照原價六折扣算合洋八元八角八分外加郵費洋七角三分遠道可逕函定購價洋滙到即將雜誌寄去不誤空函不覆存書無多倘希從速

北京舊刑部街中國地學會本部謹啓

地學雜誌售例

(一)本雜誌按月出書全年共出十二冊

(一)凡欲閱本雜誌者可投函至北京中國地學會本部定購即可按期照寄惟售價郵費均須先惠遠道滙兌不易可以郵票作抵空函恕不奉覆如費不足照零售例核算

(一)本京及外埠定購或代售自三份至五份售費九折六份以上八折十份以上七折惟售出之價不得加多於原定數目郵費照例核收

(一)代售者所有售價均須先惠如有確實保證亦可通融辦理惟屆期拖欠應責成保人代繳

(一)凡本會職員會員除照章應得雜誌一份外有購取者例與上同

地學雜誌價目表

全年十二冊	半年六冊	零售
售資二元四角	售資一元二角	每冊三角
郵費一角八分	郵費九分	以上概用大洋

編輯及總發行所 北京 舊刑部街中國地學會本部

印刷所 北京 琉璃廠西頭路南共和印刷公司

分售處

易縣中學校
清江浦地學會支部
保定中學蘇少衡君
上海拋球場中華書局
天津北馬路中華書局
南京花牌樓中華書局
杭州保佑坊中華書局
南昌百花洲中華書局
長沙坡子街中華書局
漢口黃陂街中華書局
成都古臥龍橋中華書局
雲南城隍廟街中華書局
廣州雙門底中華書局
廣州雙門底文明書局
漢口黃陂街文明書局
奉天鼓樓北文明書局
杭州清和坊商務印書館
福建省城商務印書館
武昌察院坡集古山房
上海商務印書館

北京

勸業場教育書社
勸業場會友書社
琉璃廠宏道堂
琉璃廠浣花書局
琉璃廠公慎書莊
琉璃廠同文山房
琉璃廠直隸書局
琉璃廠中華書局
西單牌樓博錢書局
琉璃廠善成堂東記